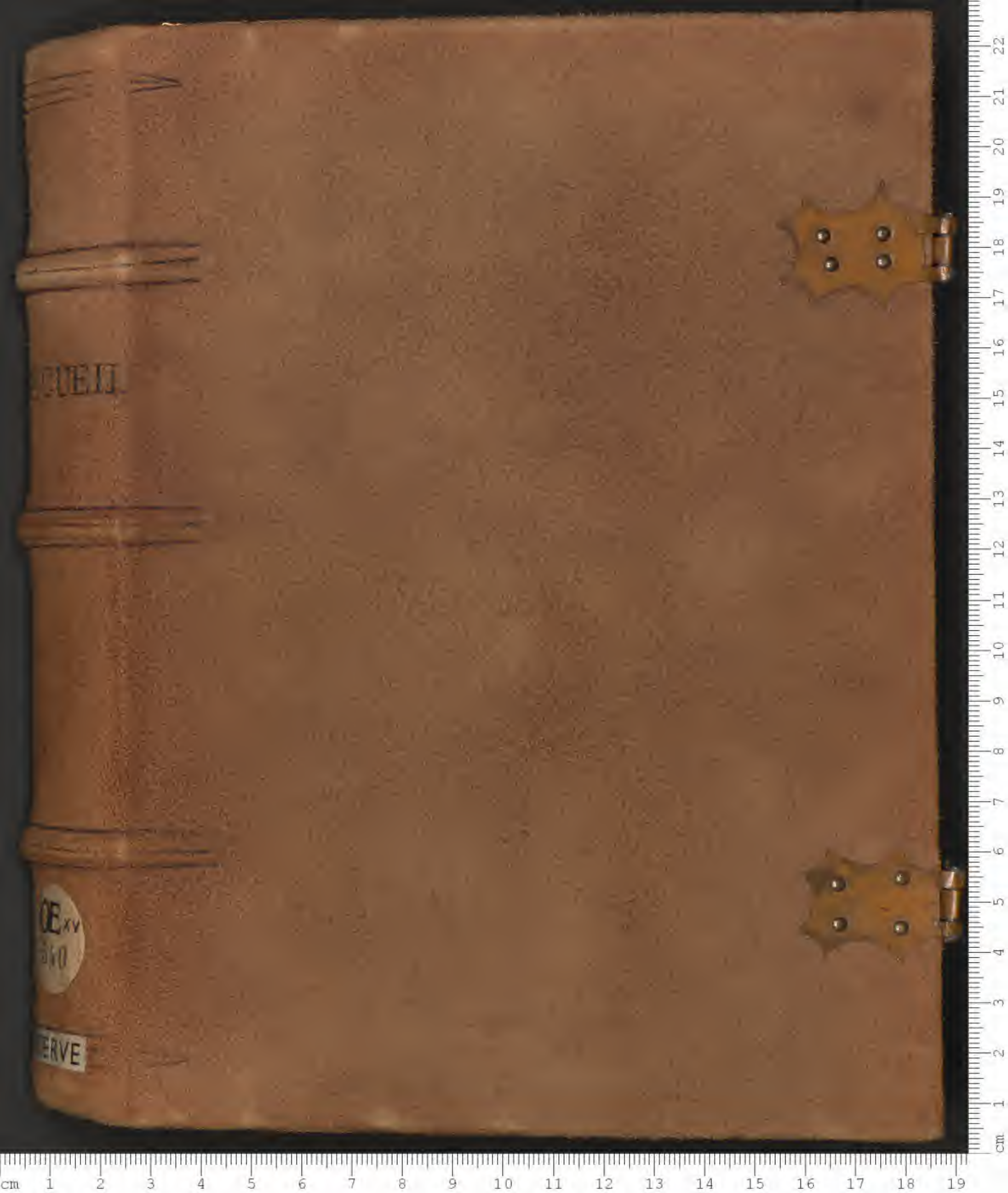


RECUEIL

OE^{xv}
540

RÉSERVE

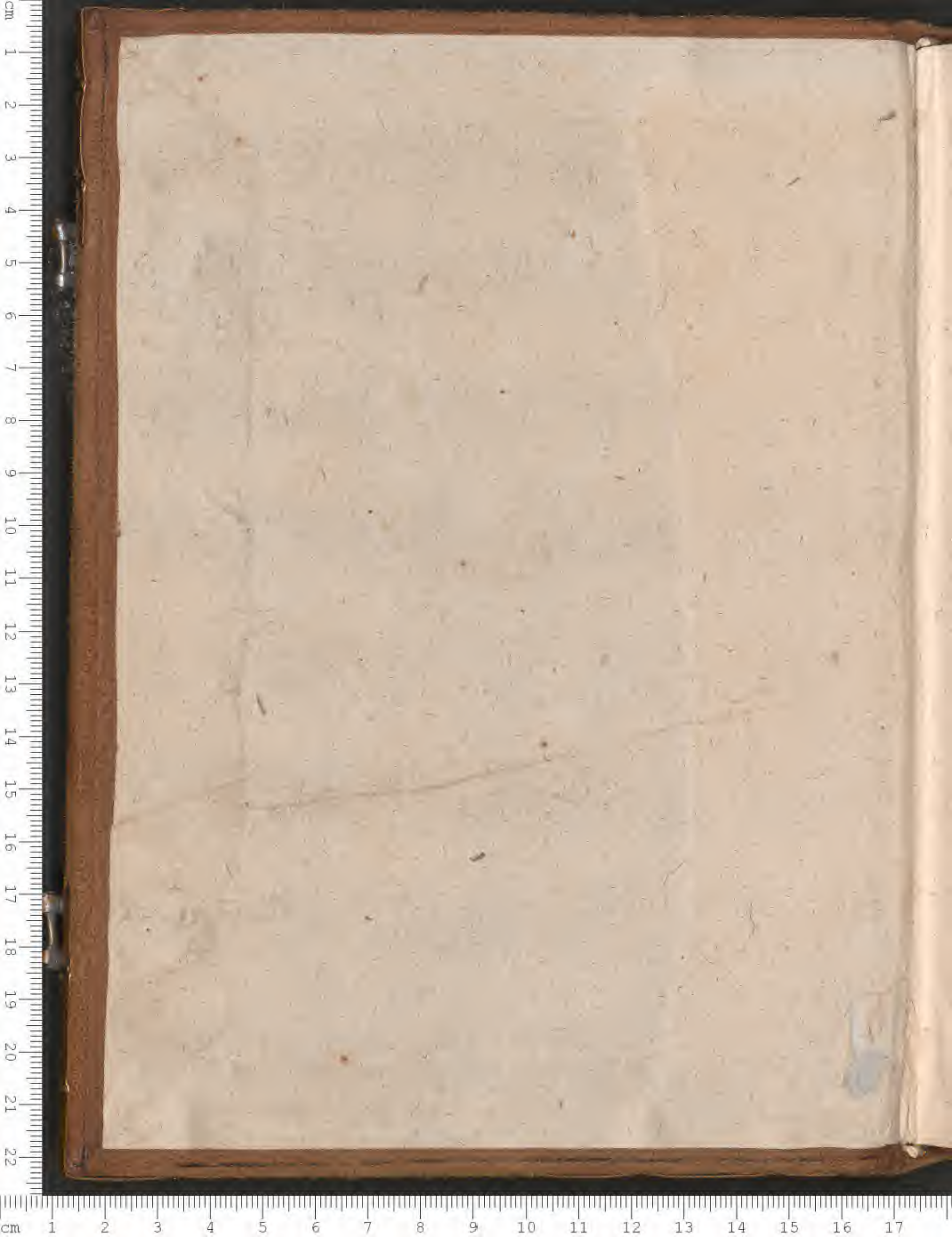




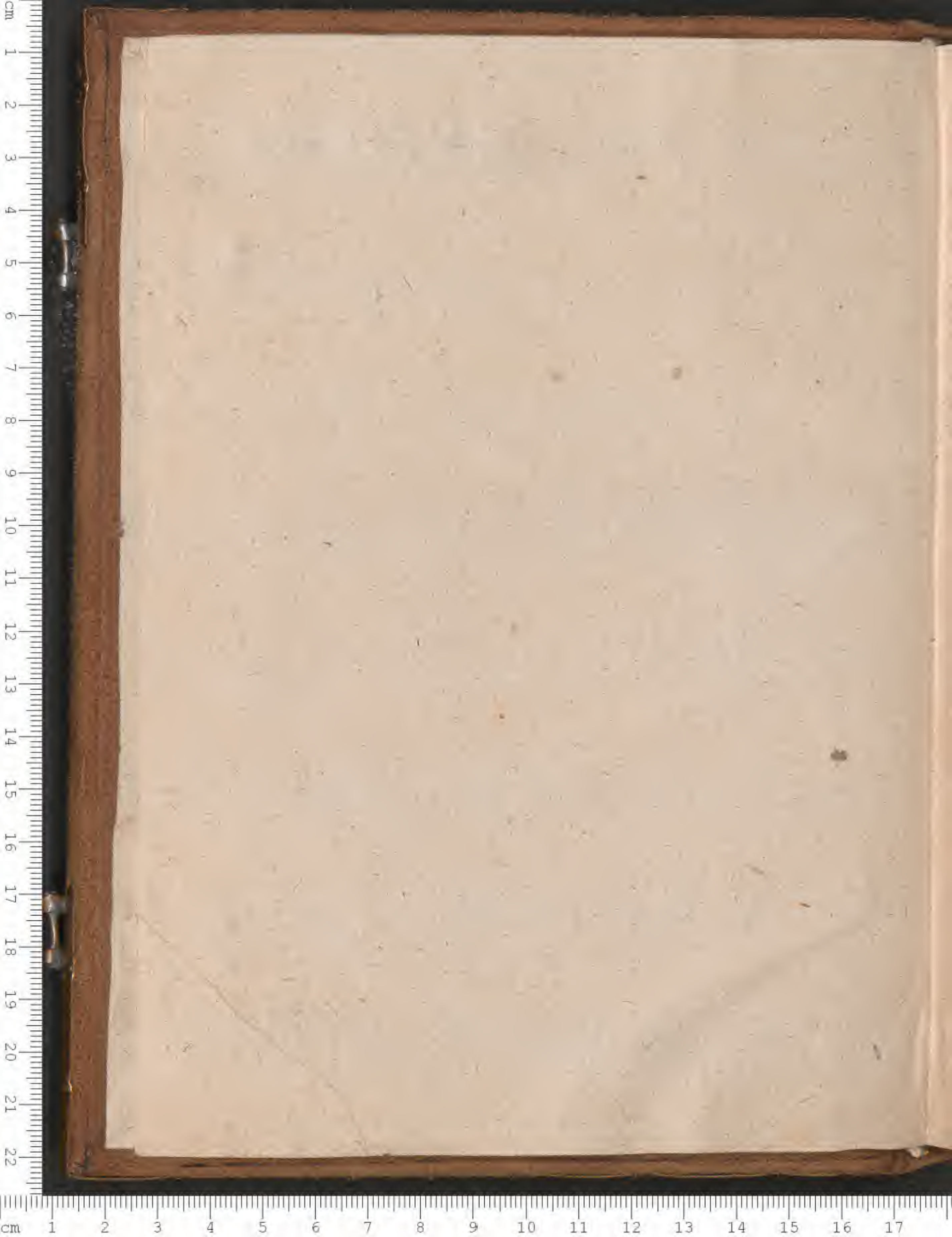
QUEL

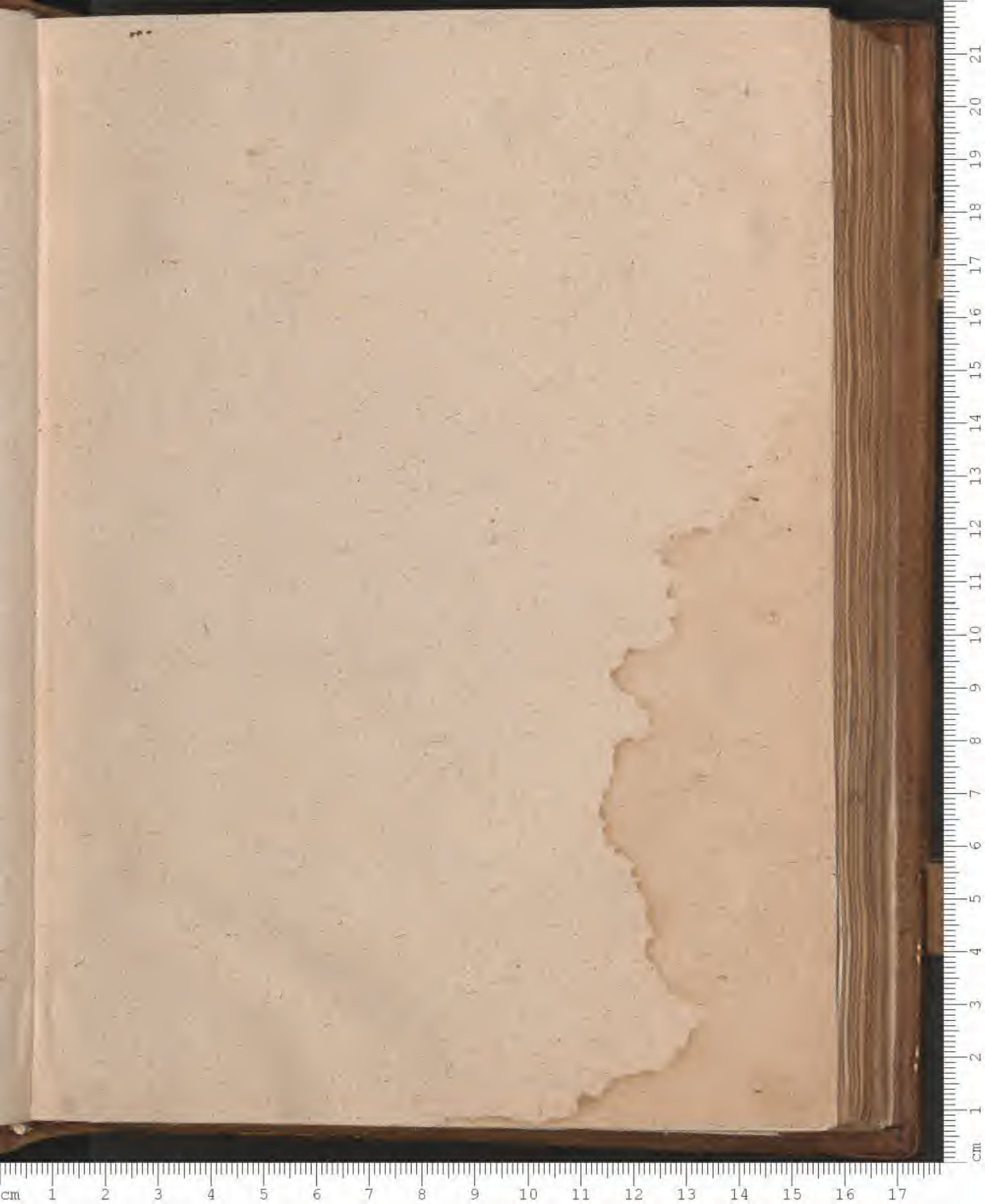
OE_{xv}
540

ERVE

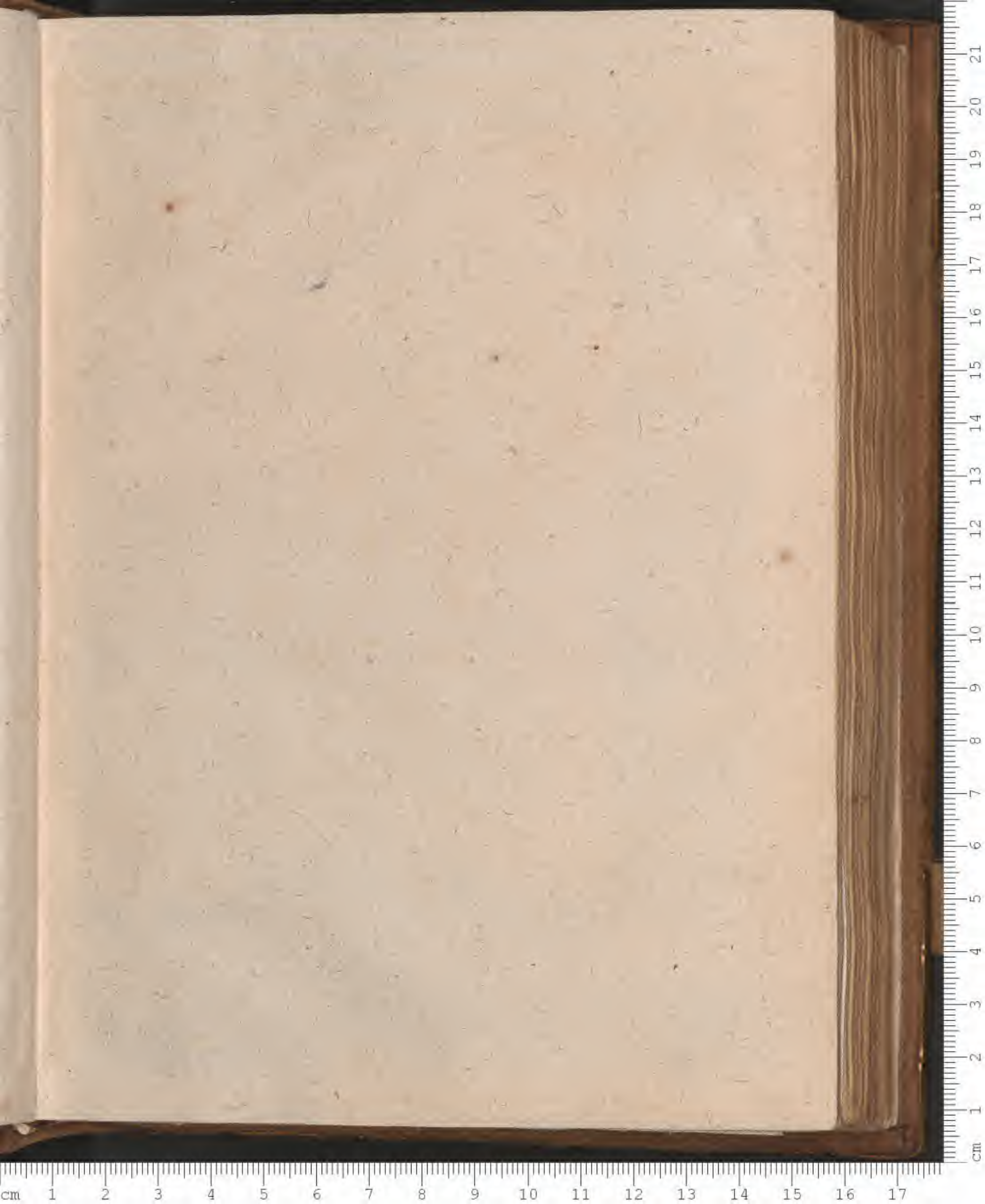


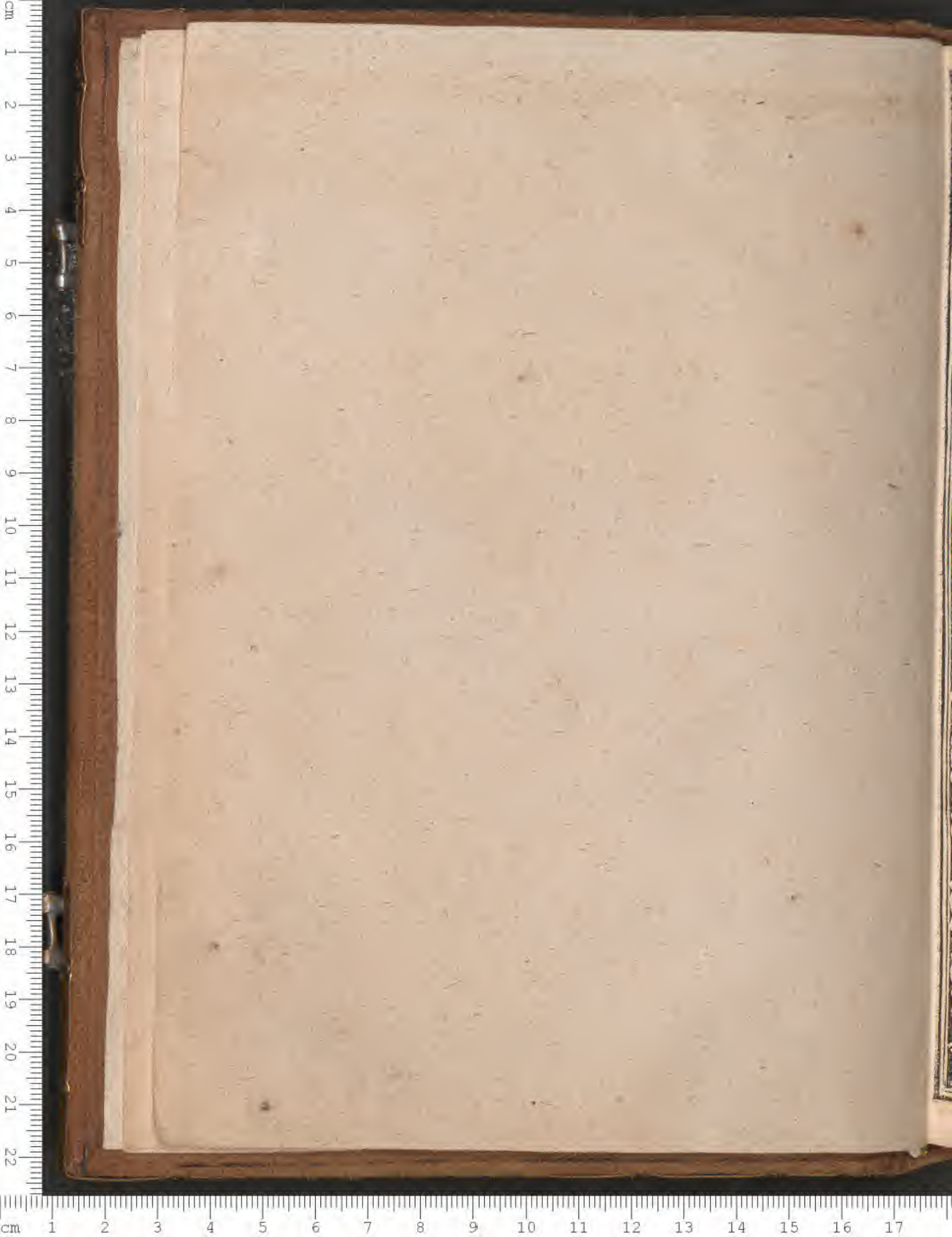
OE xv 540 Rea











E. 540.
**In laudem operis huius praedari a Johanne
de monte regio editi germanorum decore et nostrae
aetatis astronomorum principe Jacobi Sentini
Kicinenlis Carmina**



Hesperides hortum vatū te
uulſe puellas.

Omnis et hesperia gra
iaq; turba canit.

In quo fulua simul ramis
fulgentibus arbor

Prebebat dominis
aurea poma suis.

Hortulus ille mihi liber
ē hic (crede) latinus

Nā nō ē toto hoc di

Cui si flaua cupies ex arbore lector / tior or /

Una poma leges aurea mille die. / be liber

Aureus hic numerus quod tanto nomine dignū

Effecit caesar iulius auctor opus.

Tempora romani gentes quibus aera sciebant

Quae propriū nomen inditionis habent.

Intervalla cyclis sunt hic et apollinis alti

Monstratq; et domini littera certa diem.

Hinc phactonteos poteris cognoscere motus

Adotus et phoebes hinc tibi nosse licet.

Adde etiam phoebi pariter lunaeq; labores

Quos qui scire volent hinc bene scire queūt

Hic tibi vel titan cum iungitur ipse sorori

Oppositusve manet conſpiciendus adest.

402. la. libris

IATENS LEVRE

*pro Geringo
1751*

Hic quibus in signis phoebus vel luna vebat
Edocet: ambobus dat sua lora liber.

Hic tibi horizonte et descendant horrida signa
Ascendantve quibus monstrat in arte modis.

Hic quaeque dies phoebo fulgente trabatur
Quaque brevis maneat stat tibi quaeque dies

Hic modo inaequalis nec non aequalis habet
Hora: quod et quadrans noscere posse docet.

Hic etiam tabula est qua constant omnia cunctis
Urbibus europe haec datque trahitque gradus

Hoc germanus opus regio de more iohannes
Composuit: patriae nomen bonoque suae

Qui fuit et rhetor summus qui solus et alta
Astrologorum doctor verus in arte fuit.

Qui fuit et vates celebris: cui semper abunde
Et lata eloquium graiaque lingua dedit.

Multa viris latinis inuenis monumenta reliquit
Scribere sed nobis dum meliora parat.

Ma scelus infandum secuit sua fila sororum.
Una trium celeri vipera sacra manu.

Motus in italia est et qua regione potentes
Adgredit equos phoebus nascitur unde simul

E. Iohannes Lucilius Antritter helbronensis
Lectori. S.

Cui dedit ingenium divina potentia: et artes
Qui bene daedalias solus in orbe tenet.

Hoc augustensis ratdolt germanus erhardus
Dispositis signis undique pressit opus.

Quia ut hic: semper voluentes fata sorores.
Nam prodest multis lector amice roga.

Anno. S. 1482. Idus .5. Augusti. Venetijs.

Tabula regionum

b m s					b m s				
Hybernia	m	1	16	59	Madeburgum	a	0	16	54
Scotia	m	0	36	59	Erfordia	a	0	4	51
Oxonium	m	0	52	53	Lips	a	0	10	51
Compostellum	m	1	40	45	Ingelstadium	a	0	4	49
Lysibona	m	1	40	41	Nuremberga	a	0	0	49
Toletum	m	1	24	41	Ratisbona	a	0	6	49
Corduba	m	1	27	38	Uima	a	0	0	47
Celaraugusta	m	1	6	41	Praga	a	0	24	50
Rhotomagus	m	0	43	50	Uranislaua	a	0	40	51
Parisijs	m	0	30	48	Craconia	a	0	56	51
Lugdunum	m	0	31	45	Calchonia	a	0	56	50
Burdigala	m	0	52	45	Buda	a	0	50	47
Aumo	m	0	32	44	Segnia	a	0	32	45
Tolosa	m	0	43	43	Vienna Panthone	a	0	15	48
Vienna promue	m	0	30	44	Patania	a	0	10	48
Massilia	m	0	28	43	Salzburgum	a	0	12	48
Pragis	m	0	36	52	Indeburgum	a	0	14	47
Sindauum	m	0	24	52	Ullacum	a	0	13	46
Traiectum	m	0	12	53	Barina	a	0	8	45
Colonia agrippina	m	0	13	51	Venetie	a	0	10	45
Machilina	m	0	24	51	Ancon	a	0	14	44
Maguntia	m	0	15	50	Roma	a	0	20	42
Verbipolis	m	0	4	50	Tarentum	a	0	44	40
Argentina	m	0	12	47	Brundisium	a	0	40	39
Constantia	m	0	10	46	Neapolis	a	0	36	41
Augusta vindelicor	a	0	10	46	Florentia	a	0	10	43
Dacia	a	0	36	58	Mediolanum	a	0	0	44
Suetia	a	0	28	62	Taurinum	m	0	2	43
Lubeca	a	0	16	56	Genua	m	0	4	43
Dauniscum	a	0	56	56	Sardinia	a	0	2	38
Drusinga	a	0	0	53	Sicilia	a	0	30	37



1475

Con. Oppo.

1475

Con. Oppo.

1475

Con. Oppo.

1	8	12	13							4	11	48					4	12	11
2				12	8	29				8	4	30	12	22	5		8	3	38
3	16	21	52							16	5	28					16	16	32
4				1	18	41							1	2	51				1
5	5	14	46							5	0	23	9	21	42		5	8	17
6				9	9	56											13	18	27
7	13	6	17	17	21	53				13	4	2	17	21	26				17
8	2	13	19							2	13	58					2	9	39
9	10	20	52	6	4	55				10	21	25	6	5	53		10	21	31
10				14	20	41							14	13	27				14
11	18	16	48							18	6	51					18	4	37
12				3	13	40				3	20	27	3	1	10		7	13	6
13	2	11	1										11	16	36				11
14	15	18	34	11	8	32											15	13	29
15				19	12	50				15	5	55							19
16	4	6	18	8	23	2				4	23	0	19	2	58		4	8	23
17	12	15	2										8	18	17				8
18	1	22	25	16	5	58				12	12	37	16	6	38		12	2	36
19				5	15	35				1	22	3	5	13	37		1	22	38
20	9	9	47							9	5	32							5
21				13	19	7							13	4	53		9	6	12
22	7	16	35							17	0	54	2	21	39		17	15	18
23				2	14	3				6	18	56					6	4	34
24	6	11	3										10	16	26				10
25				10	7	21											14	13	50
26	14	8	1							14	2	48	18	20	18				18
27	3	15	47	15	0	8				3	14	52					3	7	6
28	11	22	44	7	7	7				11	23	41	7	7	36		11	20	57
29	19	13	17	15	18	22							15	14	34				15
30				4	9	8				19	6	56					19	6	49
31	8	5	46							8	18	2	4	0	3		8	14	7

KL

Januarius

Solis Lune Ascédēs.

S m S S S S h m S

1	H		Transmissio domini	b	20	3	0	13	0	13	1	24	88
2	b	4 non	Octava. s. Stephani		21	4	0	26	0	26	1	28	10
3	c	3 non	Octava. s. Joannis		22	6	1	10	1	9	1	32	11
4	d	2 non	Octava sanctorum Innocentii		23	7	1	23	1	22	1	36	13
5	e	Non	Vigilia		24	8	2	6	2	5	1	40	15
6	f	8 id	Epiphania domini		25	9	2	19	2	18	1	44	16
7	g	7 id	Clavis. lxx.		26	11	3	2	3	1	1	48	18
8	H	6 id	Erhardi episcopi		27	12	3	15	3	15	1	52	19
9	b	5 id	Juliani et sociorum eius		28	13	3	29	3	28	1	56	20
10	c	4 id	Pauli primi heremite		29	14	4	12	4	11	2	0	22
11	d	3 id		xxx	0	16	4	25	4	24	2	4	24
12	e	2 id			1	17	5	8	5	7	2	8	25
13	f	Idus	Octava Epiphaniae		2	18	5	21	5	20	2	12	27
14	g	19 kal	Februarii Felidis in pincis		3	19	6	4	6	3	2	16	28
15	H	18 kal			4	20	6	18	6	16	2	20	30
16	b	17 kal	Marcelli pape		5	21	7	1	6	29	2	24	II 1
17	c	16 kal	Antonii monachi		6	22	7	14	7	12	2	28	2
18	d	15 kal	Pasce virginis		7	23	7	27	7	25	2	32	4
19	e	14 kal			8	24	8	10	8	8	2	36	5
20	f	13 kal	Fabiani et Sebastiani martyrum		9	25	8	24	8	21	2	40	6
21	g	12 kal	Agnetis virginis		10	26	9	7	9	4	2	44	7
22	H	11 kal	Vincenzii martyris		11	27	9	20	9	17	2	48	9
23	b	10 kal			12	28	10	3	10	0	2	52	10
24	c	9 kal	Timothei apostoli		13	29	10	16	10	14	2	56	11
25	d	8 kal	Pauli conversio		14	30	10	29	10	27	3	0	13
26	e	7 kal			15	31	11	13	11	10	3	4	14
27	f	6 kal			16	31	11	26	11	23	3	8	15
28	g	5 kal	Clavis. xl.		17	32	0	9	0	6	3	12	16
29	H	4 kal			18	33	0	22	0	19	3	16	18
30	b	3 kal			19	33	1	5	1	2	3	20	19
31	c	2 kal			20	34	1	18	1	15	3	24	20

1475

1494

1513

Con. Oppo. Con. Oppo. Con. Oppo.

1			12	2	59				12	13	0				17	6	32
2	16	15	39					10	0	28	1	21	55		16	8	52
3				1	11	16		5	18	58					1	5	27
4	5	5	56	9	23	40					9	15	24		5	2	46
5	13	16	20					13	16	31					13	10	47
6	2	23	34	17	7	50					17	8	44		2	23	16
7				0	15	49		2	0	25	6	15	52		0	16	6
8	10	8	46					10	7	20					10	8	15
9				14	13	52		18	21	23	14	2	35		16	15	24
10	18	10	58								3	17	5				3
11				3	8	25		7	13	37					7	2	15
12	7	5	54								11	10	44				
13	15	8	23	11	3	3		15	23	36					15	7	56
14	4	17	45	19	1	23					19	19	18				19
15				8	9	26		4	14	6	8	7	58	1	4	2	47
16	12	0	55	16	17	28		12	0	54	16	16	22	1	12	19	0
17	1	11	7					1	8	2							16
18				5	5	41		9	17	2	5	0	11		1	9	0
19	9	1	13								13	21	35		9	15	52
20				13	13	45		17	18	37					17	5	20
21	17	10	58								2	16	2		6	21	19
22				2	7	41		6	13	31							10
23	6	3	33	10	22	33					10	10	43				
24	14	18	22					14	16	33					14	7	22
25				18	9	53					18	9	40		3	22	9
26	3	1	19	7	16	56		3	2	3	7	17	53				7
27	11	8	59	15	9	18		11	9	21					11	9	14
28	19	5	30					19	19	10	15	1	39		19	16	25
											4	13	36				

KL

Februarius

Solis Lunae Ascēdēs.

Sm SSSS b m S

1	D		Brigide virginis	☿	21	34	2	2	1	28	3	28	II	21
2	E	4 non	Purificatio Marie		22	35	2	15	2	11	3	32		22
3	F	3 non	Blasij episcopi		23	36	2	28	2	24	3	36		23
4	G	2 non			24	36	3	11	3	7	3	40		24
5	A	non	Egathe virginis		25	37	3	24	3	20	3	44		25
6	B	8 id ⁹	Dorothee virginis		26	37	4	8	4	3	3	48		26
7	C	7 id ⁹			27	38	4	21	4	16	3	52		27
8	D	6 id ⁹			28	38	5	4	5	0	3	56		28
9	E	5 id ⁹	Apollonie virginis		29	38	5	17	5	13	4	0		29
10	F	4 id ⁹	Scholastice virginis	X	0	39	6	0	5	26	4	4		30
11	G	3 id ⁹			1	39	6	13	6	9	4	8	☿	1
12	A	2 id ⁹			2	39	6	27	6	22	4	12		2
13	B	Idus			3	39	7	10	7	5	4	16		3
14	C	16 kal	Mar. Valentini martyris		4	39	7	23	7	18	4	20		4
15	D	15 kal			5	40	8	6	8	1	4	24		5
16	E	14 kal	Juliane virginis		6	40	8	19	8	14	4	28		6
17	F	13 kal			7	40	9	2	8	27	4	32		7
18	G	12 kal			8	40	9	16	9	10	4	36		8
19	A	11 kal			9	40	9	29	9	23	4	40		9
20	B	10 kal			10	40	10	12	10	6	4	44		10
21	C	9 kal			11	40	10	25	10	19	4	48		11
22	D	8 kal	Cathedra sancti Petri		12	40	11	8	11	2	4	52		12
23	E	7 kal	Vigilia		13	40	11	22	11	16	4	56		13
24	F	6 kal	Martie apostoli		14	39	0	5	11	29	5	0		14
25	G	5 kal			15	39	0	18	0	12	5	4		14
26	A	4 kal			16	39	1	1	0	15	5	8		15
27	B	3 kal			17	38	1	14	1	8	5	12		16
28	C	2 kal			18	38	1	27	1	21	5	16		17
					19	37								

1 4 7 5

1 4 9 4

1 5 1 3

Con. Oppo. Con. Oppo. Con. Oppo.

1	8	23	46	4	2	25	8	8	58							4	8	30
2				12	21	15				12	5	12				8	1	11
3										16	18	31				16	2	7
4	19	6	48										1	15	19	5	20	58
5	5	18	17	1	1	1				5	11	18						
6				9	10	48							9	6	25			
7	13	1	45	17	17	41				13	2	41	17	18	15	13	0	33
8	2	10	13							2	9	40				2	10	17
9	10	21	46	6	3	31				10	17	9	6	1	13	10	17	41
10				14	7	24							14	16	58			
11	18	4	54							18	13	2				18	3	7
12	7	23	7	3	2	12							3	9	39	7	17	22
13				11	19	16				7	7	7						
14	15	19	27							15	14	33	11	4	36			
15				19	11	26							19	8	53	15	1	55
16	4	3	2	8	18	26				4	2	18	8	18	55	4	18	54
17	12	9	56							12	10	54				12	8	26
18				16	5	54				1	18	13	16	1	47	1	17	51
19	1	0	53	5	20	45							5	11	25			
20	0	17	27							9	5	28				4	1	15
21													13	14	38	17	20	25
22				13	6	42				17	12	6						
23	17	3	6	2	22	35							2	9	26	6	14	18
24	6	17	5	10	10	41	7			6	6	25						
25	14	3	8	18	18	37	1						10	2	46	14	22	8
26	3	10	22							14	3	27	18	19	33			
27	11	19	37	7	2	38				3	11	9	2	19	25	3	10	10
28										11	18	2	15	13	32	11	18	57
29	10	22	6	15	1	0				19	8	20						
30				4	19	29							4	4	5	15	2	6
31	8	16	54							8	0	36	12	21	45	8	13	1

KL

Adartius

Solis Lunae Ascēdēs.

S m S S S S b m S

1	D			X	20	37	2	11	2	4	5	20	S	18
2	E	6 non	Simplicis pape		21	36	2	24	2	17	5	24		19
3	F	5 non			22	36	3	7	3	0	5	28		20
4	G	4 non	Adriani martyris		23	35	3	20	3	13	5	32		20
5	A	3 non			24	35	4	3	3	26	5	36		21
6	B	2 non	Victoris martyris		25	34	4	16	4	9	5	40		22
7	C	Non	Perpetue & felicitatis		26	33	5	0	4	22	5	44		23
8	D	8 id ⁹			27	32	5	13	5	5	5	48		24
9	E	7 id ⁹			28	31	5	26	5	18	5	52		25
10	F	6 id ⁹			29	30	6	9	6	1	5	56		26
11	G	5 id ⁹	Clavis pasche	Y	0	29	6	22	6	15	6	0		26
12	A	4 id ⁹	Gregorii pape		1	28	7	6	6	28	6	4		27
13	B	3 id ⁹			2	27	7	19	7	11	6	8		28
14	C	2 id ⁹			3	26	8	2	7	24	6	12		29
15	D	Idus			4	25	8	15	8	7	6	16		29
16	E	17 kal	Amis		5	24	8	28	8	20	6	20		30
17	F	16 kal	Serdrudis virginis		6	23	9	11	9	3	6	24	S	1
18	G	15 kal			7	22	9	25	9	16	9	28		2
19	A	14 kal			8	21	10	8	9	29	6	32		3
20	B	13 kal			9	20	10	21	10	12	6	36		3
21	C	12 kal	Benedicti abbaris		10	18	11	4	10	25	6	40		4
22	D	11 kal			11	17	11	17	11	8	6	44		5
23	E	10 kal			12	16	0	0	11	21	6	48		6
24	F	9 kal			13	15	0	14	0	4	6	52		6
25	G	8 kal	Annunciatio Marie		14	13	0	27	0	17	6	56		7
26	A	7 kal			15	12	1	16	1	1	7	0		8
27	B	6 kal			16	10	1	23	1	14	7	4		9
28	C	5 kal			17	9	2	6	1	27	7	8		9
29	D	4 kal			18	8	2	20	2	10	7	12		10
30	E	3 kal			19	7	3	3	2	23	7	16		11
31	F	2 kal			20	6	3	16	3	6	7	20		12

1475

1494

1513

Con. Oppo.

Con. Oppo.

Con. Oppo.

1				12	13	58								16	19	8	12	7	54
2	16	18	55					16	10	23							1	16	32
3				1	11	50					1	6	0		5	13	55		
4	5	4	4	9	19	45		5	0	41	9	18	25				9	9	58
5	13	11	1					13	11	12				13	11	16			
6	2	21	33	17	3	51		2	18	19	17	2	35	2	19	10	17	3	28
7				6	16	8					6	10	28				6	10	35
8	10	11	41					10	3	20				10	2	3	14	1	1
9	18	21	24	14	0	14					14	8	2	18	15	40			
10				3	17	58		18	5	4							3	11	16
11	7	13	46					7	23	52	3	2	27	7	7	40			
12				11	8	38					11	20	59				11	4	41
13	15	4	15	19	19	43		15	2	33	19	19	34	15	17	31			
14	4	11	6					4	11	53							19	13	16
15	12	18	45	8	2	42		12	19	6	8	3	38	4	8	7	8	1	59
16				10	19	15					16	11	25	12	19	0	16	10	29
17	1	15	26					1	4	57	5	23	22	1	2	8	5	18	8
18				5	12	40		9	18	46				9	11	51			
19	9	9	37														13	14	59
20				13	21	20					13	7	3	17	11	53			
21	12	16	25					17	4	13							2	9	13
22	6	3	44	2	10	31		6	20	51	2	0	56	6	6	38			
23	14	11	5	10	20	11					10	15	53				10	3	49
24	3	19	30	18	3	0		14	12	1				14	9	57			
25				7	12	49		3	18	53	18	3	31	3	10	32	18	3	7
26	11	7	1					11	2	21	7	7	10	26			7	11	22
27				15	16	43		19	22	15	15	2	13	11	2	51	15	18	54
28	19	14	7								4	19	3	19	12	12			
29				4	11	24		8	16	17							4	6	32
30	8	8	2								12	13	42	8	2	43	12	21	48

KL

Aprilis

Solis Lunae Ascēdes.

5m 5m 5m 5m 5m 5m

1. g			Y	21	4	3	29	3	19	7	24	13
2. H	4 non			22	3	4	12	4	2	7	28	13
3. b	3 non			23	1	4	25	4	15	7	32	14
4. c	2 non	Ambrosii archiepiscopi		23	59	5	9	4	28	7	35	14
5. d	1 non			24	58	5	22	5	11	7	39	15
6. e	8 id ⁹			25	56	6	5	5	24	7	43	16
7. f	7 id ⁹			26	54	6	18	6	7	7	46	16
8. g	6 id ⁹	Marte egyptiace		27	52	7	1	6	20	7	49	17
9. H	5 id ⁹			28	50	7	14	7	3	7	53	18
10. b	4 id ⁹			29	48	7	28	7	16	7	57	18
11. c	3 id ⁹		Y	0	47	8	11	8	0	8	0	19
12. d	2 id ⁹			1	45	8	24	8	13	8	4	20
13. e	Idus			2	43	9	7	8	26	8	8	21
14. f	18 kal	Tyburrij & Valeriani		3	41	9	20	9	9	8	12	22
15. g	17 kal	Claudio regumonij		4	38	10	4	9	22	8	16	22
16. H	16 kal			5	36	10	17	10	5	8	20	23
17. b	15 kal			6	34	11	0	10	18	8	24	24
18. c	14 kal			7	32	11	13	11	1	8	28	25
19. d	13 kal			8	30	11	26	11	14	8	32	26
20. e	12 kal			9	28	0	9	11	27	8	36	26
21. f	11 kal			10	25	0	23	0	10	8	40	27
22. g	10 kal			11	23	1	6	0	23	8	44	28
23. H	9 kal	Georgij martiris		12	21	1	19	1	6	8	48	28
24. b	8 kal			13	18	2	2	1	19	8	52	29
25. d	7 kal	Martii evangeliste		14	16	2	15	2	2	8	56	29
26. d	6 kal			15	14	2	28	2	16	9	0	30
27. e	5 kal			16	11	3	12	2	29	9	4	30
28. f	4 kal	Vitalis martyris		17	8	3	25	3	12	9	8	1
29. g	3 kal	Claudio pentecostes		18	6	4	8	3	25	9	12	2
30. H	2 kal			19	4	4	21	4	8	9	16	3

1475				1494				1513			
Con.		Oppo.		Con.		Oppo.		Con.		Oppo.	
1			12 4 18		16 23 35				16 20 56		
2	16	4 23	1 20 20				1 17 49				1 7 44
3	5	11 53			5 10 12				5 3 48		9 23 1
4	13	20 42	9 3 14		13 18 44		9 3 45		13 19 41		
5			17 14 42				17 10 32				17 11 12
6	2	9 40			2 2 57		6 20 6		2 2 35		6 18 4
7			6 5 32		10 14 8				10 9 54		
8	10	2 9	14 15 23				14 23 18				14 9 8
9	18	11 41			18 20 42				18 5 2		
10			7 7 5				3 18 0		7 22 51		3 1 40
11	7	1 34	11 19 6		7 14 55						11 20 15
12	15	11 33			15 11 50		11 11 9				
13	4	18 42	19 2 59		4 19 29		19 3 53		15 6 33		
14			8 10 57				8 10 52		4 18 30		19 0 58
15	12	3 55			12 2 18		16 21 44		12 3 14 7		8 11 11 1
16			16 9 13		1 16 32				1 10 20 1		16 18 2 1
17	1	6 17					5 12 15		9 21 11		5 3 20
18			5 3 40		9 8 44						
19	9	0 59					13 22 0				13 5 48
20			13 9 13		17 19 23				17 3 2		
21	17	2 57	2 19 51				2 13 59		6 21 30		2 0 31
22	6	12 2	10 3 43 7		6 8 41						10 17 53
23	14	18 57	18 11 44 1		14 19 8		10 2 21		14 19 11		
24	2	5 22	7 23 55				18 10 31				18 11 22
25	11	19 24			3 2 10		7 18 16		3 3 1		7 18 27
26					11 11 5		15 15 44		11 9 49		
27			15 7 53		19 12 42				19 23 20		15 4 46
28	10	4 59					4 9 53				4 18 52
29	8	21 19	4 1 34		8 7 24				8 15 14		
30			12 16 11				12 4 30				12 12 13
31	16	11 54			16 10 6				16 1 2		1 20 45

KL**Maïus****Solis Lune Ascēdes.****S m S S S S h m S**

1	b		<i>Philippi & Jacobi apostolorum</i>	8	20	1	5	4	4	21	9	19	3
2	c	6 non			20	59	5	18	5	4	9	23	4
3	d	5 non	<i>Inuentio sancte cruce</i>		21	56	6	1	5	17	9	27	4
4	e	4 non			22	54	6	14	6	0	9	30	5
5	f	3 non			23	51	6	27	6	13	9	33	5
6	g	2 non	<i>Joannis ante portam latinam</i>		24	48	7	10	6	26	9	37	6
7	H	Non			25	46	7	23	7	9	9	40	7
8	b	8 id ⁹	<i>Apparitio sancti Michaelis</i>		26	43	8	7	7	22	9	44	7
9	c	7 id ⁹			27	41	8	20	8	5	9	48	8
10	d	6 id ⁹	<i>Epimachi & sociorum eius</i>		28	38	9	3	8	19	9	52	9
11	e	5 id ⁹			29	35	9	16	9	2	9	56	10
12	f	4 id ⁹	<i>Pancratij martyris</i>	II	0	32	9	29	9	15	10	0	10
13	g	3 id ⁹	<i>Servatii episcopi</i>		1	30	10	12	9	28	10	4	11
14	H	2 id ⁹			2	27	10	26	10	11	10	8	11
15	b	Idus	<i>Sophie virginis</i>		3	24	11	9	10	24	10	12	12
16	c	17 kal	Idus		4	21	11	22	11	7	10	15	13
17	d	16 kal			5	19	0	5	11	20	10	19	13
18	e	15 kal			6	16	0	18	0	3	10	23	14
19	f	14 kal	<i>Dorotiane virginis</i>		7	13	1	2	0	16	10	26	15
20	g	13 kal			8	10	1	15	0	29	10	30	15
21	H	12 kal			9	7	1	18	1	12	10	34	16
22	b	11 kal	<i>Helene regine</i>		10	4	2	11	1	25	10	38	17
23	c	10 kal			11	1	2	24	2	8	10	42	18
24	d	9 kal			11	58	3	7	2	21	10	46	18
25	e	8 kal	<i>Urbani pape</i>		12	55	3	21	3	4	10	50	19
26	f	7 kal			13	53	4	4	3	17	10	53	19
27	g	6 kal			14	50	4	17	4	1	10	57	20
28	H	5 kal			15	47	5	0	4	14	11	1	20
29	b	4 kal			16	44	5	13	4	27	11	5	21
30	c	3 kal			17	41	5	26	5	10	11	8	22
31	d	2 kal	<i>Petronelle virginis</i>		18	38	6	10	5	23	11	12	22

1 4 7 5			1 4 9 4			1 5 1 3		
Con.	Oppo.		Con.	Oppo.		Con.	Oppo.	
1	5	18 42	1	3	21	5	19	26
2			9	10	6			
1	13	7 19				13	2	15
4	2	22 45	17	2	37	2	12	23
5			6	19	36			
6	10	16 51				10	2	5
7	18	23 42	14	4	44			
8			3	17	48	18	11	26
9	7	11 3				7	4	47
10	15	18 23	11	3	29	15	19	20
11			19	10	17			
12	4	2 44	8	20	2	4	2	10
13	12	14 11				12	9	35
14			16	23	42			
15	1	21 8				1	5	18
16			5	18	22	9	23	12
17	9	15 11						
18			13	18	53			
19	12	11 30				12	6	33
20	6	19 1	2	3	28	6	18	14
21	13	3 43	10	10	23			
22	3	16 33	18	21	40	14	1	49
23			7	12	22	3	9	57
24	11	8 56				11	21	3
25			15	22	12			
26	19	18 30				19	3	28
27			4	13	58	8	21	42
28	8	8 27				12	17	58
29	16	17 34	12	2	4	6	18	47
30			1	9	59			

KL

Junius

Solis Lune Ascēdes.

S m S S S S b m S

1	e		Nicodemus martyris	II	19	35	6	23	6	6	11	16	II	23
2	f	4 non	Marcellini et Petri		20	32	7	6	6	19	11	20		24
3	g	3 non	Eralmi episcopi		21	29	7	19	7	2	11	24		24
4	H	2 non			22	26	8	2	7	15	11	28		25
5	b	Non	Bonifacii pape		23	23	8	16	7	28	11	33		25
6	c	8 id ⁹			24	20	8	29	8	11	11	38		26
7	d	7 id ⁹			25	17	9	12	8	24	11	41		27
8	e	6 id ⁹			26	14	9	25	9	7	11	46		27
9	f	5 id ⁹	Pam et Feliciani		27	11	10	8	9	20	11	50		28
10	g	4 id ⁹			28	8	10	21	10	3	11	54		29
11	H	3 id ⁹	Barnabe apostoli		29	5	11	5	10	17	11	57		29
12	b	2 id ⁹		GC	0	2	11	18	11	0	12	0		30
13	c	Idus			0	59	0	1	11	13	12	4		30
14	d	18 kal	Idus		1	56	0	14	11	26	12	7	II	1
15	e	17 kal	Ulti martyris		2	53	0	27	0	9	12	10		1
16	f	16 kal			3	50	1	10	0	22	12	14		2
17	g	15 kal			4	47	1	24	1	5	12	17		3
18	H	14 kal	Marci et Marcelliani		5	44	2	7	1	18	12	20		3
19	b	13 kal	Servatii et protatii		6	41	2	20	2	1	12	24		4
20	c	12 kal			7	38	3	3	2	14	12	28		5
21	d	11 kal	Albani martyris		8	35	3	16	2	27	12	32		6
22	e	10 kal	Acharij et sociorum eius		9	32	4	0	3	10	12	36		6
23	f	9 kal	Vigilia		10	29	4	13	3	23	12	40		7
24	g	8 kal	Joannis baptiste		11	26	4	26	4	6	12	44		8
25	H	7 kal			12	23	5	9	4	19	12	47		8
26	b	6 kal	Joannis et Pauli		13	21	5	22	5	3	12	51		9
27	c	5 kal	Septem dormientium		14	18	1	5	5	16	12	55		10
28	d	4 kal	Leonis pape Vigilia		15	15	6	19	5	29	12	59		10
29	e	3 kal	Petri et Pauli Apostolorum		16	12	7	2	6	12	13	3		11
30	f	2 kal	Comemoratio sancti Pauli		17	9	7	15	6	25	13	7		11

1475
Con. Oppo:

1494
Con. Oppo:

1513
Con. Oppo:

1	5	1	42	9	17	54	5	2	30	9	17	52	5	1	26	9	18	9
2	13	19	31				13	10	50				13	9	18			
3				12	15	56	2	23	20	12	4	41	2	17	15	17	1	0
4	2	12	58							6	18	58				6	10	12
5				6	10	29	10	15	27				10	4	0			
6	10	7	41	14	16	7										14	12	29
7	18	9	52							14	4	43	18	9	52			
8	7	18	52	3	2	46	18	1	9	3	20	46				3	7	12
9				11	10	4	7	15	28	11	9	13	7	4	13			
10	15	1	53	19	18	38	15	2	6	19	17	31				11	0	37
11	4	12	13				4	9	7				15	2	7	10	18	19
12				8	6	42	12	18	0	8	1	18	4	10	0	8	1	26
13	12	2	12							16	22	30	12	16	50	16	11	39
14				16	14	38	1	19	26				1	6	11			
15	1	11	46							5	16	46	9	22	3	5	1	41
16				5	8	21	9	14	10									
17	9	4	8							13	23	6				13	11	18
18	10	18	55	13	3	8	17	17	4				17	7	50			
19	6	1	46	2	10	24				2	10	9	9	22	32	2	3	29
20	14	14	15	10	17	20	6	2	31	10	18	16				10	16	28
21				18	9	32	14	9	18				14	9	43			
22	3	5	39				3	19	21	8	1	55	3	16	40	8	1	6
23	11	23	46	7	2	28				7	13	43				7	8	40
24							11	9	1	15	21	10	11	1	18			
25				15	11	35	9	18	24							15	5	11
26	19	6	46							4	15	6	19	2	6	4	23	19
27	8	18	11	4	0	53	8	11	5				8	20	45			
28				12	10	50				12	6	10				12	17	58
29	15	1	37	1	17	28	16	2	33	1	18	4	16	0	20	1	17	35
30	5	9	57				5	9	27				5	10	3			
31				9	3	11	13	21	21	9	0	58	13	16	51	9	1	29

Julius Solis Lune Ascēdēs

S m S S S S b m S

1	g	KL	Octava s. Joannis baptiste	18	6	7	28	7	8	13	12	12
2	H	6 non		19	3	8	11	7	21	13	15	13
3	b	5 non		20	0	8	24	8	4	13	19	14
4	c	4 non		20	57	9	8	8	17	13	23	14
5	d	3 non		21	54	9	21	9	0	23	27	15
6	e	2 non	Octava sanctorum Petri et Pauli	22	51	10	4	9	13	13	30	15
7	f	Non		23	48	10	17	9	26	13	34	16
8	g	8 id ⁹		24	45	11	0	10	9	13	38	16
9	H	7 id ⁹		25	42	11	14	10	22	13	41	17
10	b	6 id ⁹	Septem fratrum	26	40	11	27	11	5	13	44	18
11	c	5 id ⁹		27	37	0	10	11	18	13	48	18
12	d	4 id ⁹		28	34	0	23	0	2	13	52	19
13	e	3 id ⁹	Margarete virginis	29	31	1	6	0	15	13	56	20
14	f	2 id ⁹		0	28	1	19	0	28	13	59	20
15	g	Idus	Dimissio apostolorum	1	26	2	3	1	11	14	3	21
16	H	17 kal	Augusti	2	23	2	16	1	24	14	7	21
17	b	16 kal	Alexij confessoris	3	21	2	29	2	7	14	11	22
18	c	15 kal		4	18	3	12	2	20	14	14	23
19	d	14 kal		5	15	3	25	3	3	14	18	24
20	e	13 kal		6	12	4	8	3	16	14	22	24
21	f	12 kal	Barthelemy virginis	7	9	4	22	3	29	14	25	25
22	g	11 kal	Maria magdalena	8	6	5	5	4	12	14	29	26
23	H	10 kal	Apollinaris martyris	9	4	5	18	4	25	14	33	26
24	b	9 kal	Vigilia	10	2	6	1	5	8	14	37	27
25	c	8 kal	Jacobi apostoli Christophori	11	0	6	14	5	21	14	41	28
26	d	7 kal	Anne matris Marie	11	57	6	28	6	4	14	45	28
27	e	6 kal		12	55	7	11	6	18	14	49	29
28	f	5 kal	Pantaleonis martyris	13	52	7	24	7	1	14	53	29
29	g	4 kal		14	50	8	7	7	14	14	57	30
30	H	3 kal		15	47	8	20	7	27	15	0	30
31	b	2 kal		16	45	9	3	8	10	15	3	31

1475

1494

1513

Lon.	Oppo.	Lon.	Oppo.	Lon.	Oppo.
1	13 9 37			17	16 26
2		17 6 49		2	2 38
3	2 4 13			6	9 10
4	10 22 22	6 1 31	10 6 23		
5	18 18 53	14 2 12		14	18 32
6		3 10 56	18 13 51		18 1 6
7	7 2 29	11 17 51	7 1 38	3 8 12	7 18 4
8	14 11 7		15 9 18	11 18 16	
9	6 23 53	19 5 3	4 17 26	19 1 6	15 10 14
10		8 19 48		8 10 33	4 17 12
11	12 16 23		12 4 32		13 0 29
12				16 13 33	1 19 20
13		16 5 42	1 10 58		
14	1 2 2	5 21 34		5 8 18	9 13 9
15	9 16 7		9 4 17		
16		13 10 56		13 9 46	17 21 4
17	17 2 19	2 17 47	17 2 32	2 18 41	
18	6 9 29	10 1 43	6 10 29		6 9 13
19	14 3 19	18 23 45	14 18 38	10 1 43	14 17 10
20	3 20 50			18 12 27	
21		7 18 14			18 8 54
22	11 15 38				3 1 8
23			3 7 12	7 2 54	11 11 57
24	19 17 57	15 0 5	11 22 23	15 12 42	
25		4 10 54	19 9 11		19 17 53
26	8 3 8	12 18 53	8 23 37	4 4 53	
27	16 10 5			12 17 24	4 15 16
28	5 20 29	1 2 51	16 10 19		8 12 20
29		6 15 1	6 17 24	1 1 44	16 10 20
30				9 9 31	13 8 46
31	1 1 35	17 23 2	12 10 32		1 2 34
				17 6 53	9 9 44
					13 2 20
					17 20 0
					2 14 35

KL

Augustus

Solis Lune Ascēdēs.

5 m 55 55 55 5 m 5

1	C		Petri ad vincula	17	43	9	17	8	23	15	8	m 2
2	D	4 non	Stephani pape	18	40	10	0	9	6	15	12	3
3	E	3 non	Innocentii s. Stephani	19	38	10	13	9	19	15	16	3
4	F	2 non		20	36	10	26	10	2	15	20	4
5	G	Non		21	33	11	9	10	15	15	24	5
6	H	8 id	Sixti pape	22	31	11	22	10	28	15	28	5
7	B	7 id	Afre martyris	23	29	0	6	11	11	15	31	6
8	C	6 id	Cyriaci & sociorum eius	24	26	0	19	11	24	15	35	7
9	D	5 id	Vigilia	25	24	1	2	0	7	15	39	8
10	E	4 id	Laurentii martyris	26	22	1	15	0	20	15	43	8
11	F	3 id	Tiburtii martyris	27	20	1	28	1	3	15	47	9
12	G	2 id	Clare virginis	28	18	2	12	1	17	15	51	10
13	H	Idus	Hippolyti martyris	29	16	2	25	2	0	15	54	11
14	B	19 kal	Septembris Vigilia	0	14	3	8	2	13	15	58	11
15	C	18 kal	Assumptio Marie	1	12	3	21	2	26	16	2	12
16	D	17 kal		2	10	4	4	3	9	16	6	13
17	E	16 kal	Octava s. Laurentii	3	8	4	17	3	22	16	10	13
18	F	15 kal	Agapiti martyris	4	6	5	1	4	5	16	14	14
19	G	14 kal		5	4	5	14	4	18	16	18	15
20	H	13 kal	Bernardi confessoris	6	3	5	27	5	1	16	22	15
21	B	12 kal		7	1	6	10	5	14	16	26	16
22	C	11 kal	Timothei & Symphoniani	7	59	6	23	5	27	16	29	17
23	D	10 kal	Vigilia	8	58	7	6	6	10	16	33	18
24	E	9 kal	Bartholomei apostoli	9	56	7	20	6	23	16	37	18
25	F	8 kal		10	55	8	3	7	6	16	41	19
26	G	7 kal		11	53	8	16	7	19	16	45	20
27	H	6 kal	Ruffi martyris	12	51	8	29	8	3	16	49	20
28	B	5 kal	Augustini episcopi	13	50	9	12	8	16	16	53	21
29	C	4 kal	Decollatio s. Joannis baptiste	14	48	9	26	8	29	16	56	22
30	D	3 kal	Felici & Audacti	15	47	10	9	9	12	17	0	22
31	E	2 kal		16	46	10	22	9	25	17	4	23

1475					1475					1475										
Con.		Oppo:			Con.		Oppo:			Con.		Oppo:								
1	2	20	14		2	3	53			10	6	31	6	10	7					
2			6	16	52	10	22	41	6	1	14									
3	10	12	42	14	11	40							14	19	49					
4	18	3	30	3	19	1			14	7	38	18	16	28						
5	7	10	24				18	1	39	3	18	27		3	12	17				
6	15	22	59	11	2	0	7	11	7				7	7	11					
7			19	18	19		15	18	1	11	2	58	15	18	47	11	1	11	7	
8	4	14	29				4	4	10	19	10	41		19	9	51	1			
9			8	11	24		12	17	57	8	22	33	4	1	25	8	17	29	7	
10	12	8	43										12	10	11	7	10	14	9	1
11			10	20	36					16	6	12	1	11	4	1				
12	1	15	45				1	3	26							5	8	24		
13			5	9	57		9	20	12	5	0	13	9	5	53					
14	9	3	14	13	19	9				13	19	45				13	15	20		
15	17	10	41				17	11	38				17	9	28					
16	6	19	18	2	2	37	0	18	36	2	3	12	0	19	13	2	2	46	1	
17	14	19	1	10	12	26				10	10	9				10	11	6	1	
18			15	16	18		14	6	39				14	2	4	12	18	39		
19	3	13	47				3	21	55	18	1	51	3	12	0					
20			7	11	7					7	18	43				7	6	15		
21	11	8	0				11	16	2											
22			15	11	45		19	23	29	15	4	10	11	1	30	15	13	31		
23	19	4	25	4	20	25				4	17	50	19	10	50					
24	8	12	1				8	11	17				8	3	50	4	7	42		
25	16	20	52	12	3	20	16	18	58	12	3	54	16	19	55	12	23	7	7	
26			1	14	53					1	10	48				1	11	29	1	
27	5	9	54				5	3	14				5	2	55	9	18	26		
28			9	5	48					9	20	26	13	14	30					
29	13	18	53				13	2	31	17	23	44				17	9	33		
30			17	15	53		2	21	13				2	5	30					
													10	23	29	1				

KL

September

Solis Lune Ascédés.

S m S S S S b m S

1	f	Egidij abbas	iv	17	44	11	5	10	8	17	8	m	24
2	g	4 non		18	43	11	18	10	21	17	12		24
3	H	3 non		19	42	0	1	11	4	17	16		25
4	b	2 non		20	40	0	15	11	17	17	20		26
5	c	Non		21	39	0	28	0	0	17	24		27
6	d	8 id ⁹	Magni confessoris	22	38	1	11	0	13	17	28		28
7	e	7 id ⁹		23	37	1	24	0	26	17	32		28
8	f	6 id ⁹	Marialis Marie	24	36	2	7	1	9	17	36		29
9	g	5 id ⁹	Sorgonii martyris	25	34	2	20	1	22	17	40		30
10	H	4 id ⁹		26	33	3	4	2	5	17	54		30
11	b	3 id ⁹	Proti & Hyacynthi	27	32	3	17	2	19	17	48	I	1
12	c	2 id ⁹		28	31	4	0	3	2	17	52		2
13	d	Idus		29	30	4	13	3	15	17	56		3
14	e	18 kal	Octobris. Exaltatio. & cruce	vi	0	29	4	26	3	28	18	0	4
15	f	17 kal		1	28	5	10	4	11	18	4		4
16	g	16 kal		2	28	5	23	4	24	18	8		5
17	H	15 kal		3	27	6	6	5	7	18	12		5
18	b	14 kal		4	26	6	19	5	20	18	16		6
19	c	13 kal		5	25	7	2	6	3	18	20		7
20	d	12 kal	Lugilia	6	25	7	15	6	16	18	24		8
21	e	11 kal	Matthei apostoli	7	24	7	29	6	39	18	28		9
22	f	10 kal	Mauritii & sociorum eius	8	24	8	12	7	12	18	32		10
23	g	9 kal		9	23	8	35	7	25	18	36		11
24	H	8 kal		10	23	9	8	8	8	18	40		11
25	b	7 kal		11	22	9	21	8	21	18	44		12
26	c	6 kal		12	22	10	4	9	4	18	48		13
27	d	5 kal	Cosme & Damiani	13	21	10	18	9	18	18	52		14
28	e	4 kal		14	21	11	1	10	1	18	56		15
29	f	3 kal	Michaeis archangeli	15	20	11	14	10	14	19	0		16
30	g	2 kal	Hieronymi confessoris	16	20	11	27	10	27	19	4		17

2-8

1475					1494					1513				
Con. Oppo.					Con. Oppo.					Con. Oppo.				
1	2	12	13	6 7 43 7					6 18 36				6	2 13
2	10	2	17	14 20 57 1	10	15	36							
3	18	12	23					14	19 55				14	11 55
4	7	19	37	3 3 51	18	12	40			18	7	22		
5				11 11 56	7	20	25	3	4 49	7	19	27	3	1 53
6	15	13	49		15	4	57	11	11 52 1				11	12 12 7
7				19 10 24	4	17	45	19	22 52 1	15	3	21	19	19 10 1
8	4	7	34					8	13 33	4	11	29		
9				8 5 2	12	10	8			12	22	30	8	4 33
10	12	2	28					16	23 34				16	7 20
11				16 10 45	1	20	2			1	4	48		
12	1	4	31	5 21 28				5	15 40	9	23	17	5	2 14
13	9	13	41		9	10	21							
14	17	20	42	15 4 32	17	20	53	13	5 25	17	21	2	17	4 7
15				2 14 38				2	12 20				2	13 13
16	6	7	23		6	4	5	10	20 18	6	4	56	10	20 25
17	14	12	56	10 2 4	14	21	44			14	13	14		
18				18 10 24				18	18 15				18	7 2
19	3	7	37		3	15	16			3	1	47	7	21 26
20				7 4 13				7	12 43					
21	11	0	2	15 22 40	11	10	12	15	18 57	11	17	57		
22	19	14	29		19	12	52						15	7 23
23	8	11	25	4 5 39	8	22	14	4	5 53	19	3	58	4	23 43
24				12 13 3				12	14 2	8	18	35	12	12 29 7
25	10	10	30		10	5	13	1	21 59	10	5	31	1	16 57 1
26				1 5 57	5	15	38			5	12	38		
27	5	2	17	9 23 18				9	10 11				9	4 47
28					13	20	42			13	5	41		
29	13	12	25					17	18 14				17	2 2
30				17 8 24	2	15	29			2	23	6	6	20 31
31	2	2	28	6 21 36				6	12 11	10	18	2		

KL

October

Solis Lune Ascēdes.

6 m S A S A 1 m 6

1	a	Remigii episcopi	κ	17	20	0	10	11	10	19	8	18
2	b	6 non	Leodegarii episcopi		18	19	0	24	11	23	19	19
3	c	5 non			19	19	1	7	0	6	19	19
4	d	4 non	Francisci confessoris		20	19	1	20	0	19	19	20
5	e	3 non			21	19	2	3	1	2	19	24
6	f	2 non			22	19	2	16	1	15	19	28
7	g	non			23	19	2	29	1	28	19	32
8	h	8 id ⁹			24	19	3	13	2	11	19	36
9	b	7 id ⁹	Dionysii et sociorum eius		25	19	3	26	2	24	19	40
10	c	6 id ⁹			26	19	4	9	3	7	19	44
11	d	5 id ⁹			27	19	4	22	3	20	19	48
12	e	4 id ⁹			28	20	5	5	4	4	19	52
13	f	3 id ⁹			29	20	5	18	4	17	19	56
14	g	2 id ⁹	Calixti pape	ι	0	20	6	2	5	0	20	0
15	h	Idus			1	20	6	15	5	13	20	4
16	b	17 kal	Novembriis Galli confessoris		2	21	6	28	5	26	20	8
17	c	16 kal	Martini hospite Christi		3	21	7	11	6	9	20	12
18	d	15 kal	Luce evangeliste		4	21	7	24	6	22	20	16
19	e	14 kal			5	22	8	8	7	5	20	20
20	f	13 kal			6	22	8	21	7	18	20	24
21	g	12 kal	Undecim milium virginum		7	23	9	4	8	1	20	28
22	h	11 kal	Severi episcopi		8	23	9	17	8	14	20	32
23	b	10 kal	Generini episcopi		9	24	10	0	8	27	20	36
24	c	9 kal			10	25	10	13	9	10	20	40
25	d	8 kal	Crispini et Crispiniani		11	25	10	27	9	23	20	44
26	e	7 kal			12	26	11	10	10	6	20	48
27	f	6 kal	Vigilia		13	27	11	23	10	19	20	52
28	g	5 kal	Simonis et Jude apostolorum		14	27	0	6	11	3	20	56
29	h	4 kal			15	28	0	19	11	16	21	0
30	b	3 kal			16	29	1	2	11	29	21	4
31	c	2 kal			17	29	1	16	0	12	21	8

1475

1494

1513

	Con.	Oppo.		Con.	Oppo.		Con.	Oppo.
1	10	14 48	1	14	6 32		10	8 8
2	18	22 9	2	4	14 10		18	23 8
3	7	6 49					7	6 51
4			11	0	19		15	18 42
5	15	7 23					11	21 42
6			10	4	47		7	6 49
7	4	2 17	8	23	39		15	13 44
8	12	20 28					11	22 40
9			16	23	43		4	23 57
10	1	14 17					10	6 26
11	9	23 52	5	8	17		8	18 24
12			13	15	46		12	13 38
13	17	9 5					1	23 26
14	6	22 27	2	3	3		16	2 18
15			10	18	35		5	20 16
16	14	7 50					9	16 19
17			18	4	46		5	6 1
18	3	1 2	7	20	24		13	15 17
19	11	14 48					17	6 52
20			15	9	3		2	22 48
21	19	0 31	4	16	2		6	15 23
22	8	7 54					10	8 44
23			12	0	21		14	15 24
24	16	2 55	1	23	38		18	12 44
25	5	20 55					3	18 23
26			9	18	25		7	15 14
27							2	7 40
28	13	5 0	17	23	35		15	8 18
29	2	17 13	6	10	27		11	12 36
30			14	17	41		19	20 7

KL

November

Solis Lune Ascēdēs.

S m S S S S h m S

1	D		Omnia sanctorum	m	18	30	1	29	0	25	21	12	b	19
2	E	4 non	Commemoratio animarū		19	31	2	12	1	8	21	16		21
3	F	3 non			20	32	2	25	1	21	21	20		22
4	G	2 non			21	33	3	8	2	4	21	24		23
5	H	Non			22	34	3	22	2	17	21	28		25
6	b	8 id ^a	Leonardi confessoris		23	35	4	5	3	0	21	32		26
7	c	7 id ^a			24	36	4	18	3	13	21	37		27
8	d	6 id ^a	Quattuor coronatorū		25	37	5	1	3	26	21	41		28
9	e	5 id ^a			26	38	5	14	4	9	21	45		30
10	f	4 id ^a	Martini pape		27	39	5	27	4	22	21	49	h	1
11	g	3 id ^a	Martini episcopi		28	40	6	11	5	5	21	53		2
12	A	2 id ^a			29	41	6	24	5	19	21	57		4
13	b	Idas	Briceii episcopi	h	0	42	7	7	6	2	22	1		5
14	c	18 kal	Decembriis		1	44	7	20	6	15	22	5		7
15	d	17 kal			2	45	8	3	6	28	22	10		8
16	e	16 kal			3	46	8	16	7	11	22	14		10
17	f	15 kal			4	48	9	0	7	24	22	18		11
18	g	14 kal			5	49	9	13	8	7	22	22		13
19	H	13 kal	Elizabeth vidue		6	50	9	26	8	20	22	26		15
20	b	12 kal			7	51	10	9	9	3	22	30		17
21	c	11 kal			8	52	10	22	9	16	22	35		19
22	d	10 kal	Cecilie virginis		9	54	11	6	9	29	22	39		20
23	e	9 kal	Clementis pape		10	55	11	19	10	12	22	43		22
24	f	8 kal	Chrysogoni martyris		11	56	0	2	10	25	22	47		24
25	g	7 kal	Katherine virginis		12	57	0	15	11	8	22	51		26
26	H	6 kal	Linipape		13	59	0	28	11	21	22	55		28
27	b	5 kal			15	0	1	11	0	5	22	59		30
28	c	4 kal			16	1	1	25	0	18	23	3	h	1
29	d	3 kal		Vigilia	17	2	2	8	1	1	23	8		3
30	e	2 kal	Andree apostoli		18	4	2	21	1	14	23	12		5

1475				1494				1513										
Con.		Oppo.		Con.		Oppo.		Con.		Oppo.								
1	10	2	18				14	17	49		14	16	51					
2	18	9	22	3	2	25	18	9	17	18	9	37						
3	7	20	22	11	15	25	7	16	36	3	0	48	7	17	24	3	1	4
4							15	11	6	11	8	55				11	8	51
5	15	2	36							19	7	44	15	2	4	19	20	4
6	4	21	11	19	0	4	4	4	55				4	14	5			
7				8	17	41	12	23	55	8	2	27				8	10	54
8	12	13	17										12	7	32	16	21	1
9				16	11	21				16	8	2	1	17	27			
10	1	3	5	5	18	32	1	1	49	5	18	44				5	13	6
11	9	10	3				9	10	57				9	7	43			
12	17	23	51	13	5	7	17	18	2	13	1	46	17	18	8	13	2	39
13				3	19	31				2	10	59				2	9	37
14	6	16	3				6	4	51	10	23	36	6	1	23	10	17	39
15				10	13	10							14	19	19			
16	14	2	8	18	21	57	14	10	40							18	15	50
17	3	16	46							18	8	10	3	13	1			
18				7	10	45	3	5	15	7	1	56				7	10	31
19	11	3	48	15	19	17	11	21	42	15	20	7						
20	10	10	59				19	11	55				11	8	0	15	16	31
21	8	19	57	4	3	8	8	18	52	4	3	24	19	10	26			
22				12	13	38				12	10	33	8	19	43	4	3	25
23	16	21	24				16	8	14				16	2	45	12	11	28
24				1	18	47				1	3	48	5	13	18	1	19	34
25	5	16	23				5	0	11	9	21	15				9	7	58
26				9	13	39							13	18	43			
27	13	19	37				13	10	21							17	16	15
28				17	12	50				17	6	16	2	13	29			
29	2	5	15	6	21	8	2	1	16	6	19	18				6	10	8
30	10	12	38	14	4	54	10	12	27				10	6	1			
31	18	22	23	3	16	49	18	19	43	14	4	6	18	20	40	14	4	52

KL

December

Solis Lune Ascēdes.

S m S S S S b m S

1	f			19	5	3	4	1	27	23	16	X	7
2	g	4 non		20	7	3	17	2	10	23	20		9
3	a	3 non		21	8	4	0	2	23	23	24		11
4	b	2 non	Barbare virginis	22	10	4	14	3	6	23	28		13
5	c	Non		23	11	4	27	3	19	23	32		15
6	d	8 id ⁹	Nicolai episcopi	24	12	5	10	4	2	23	36		16
7	e	7 id ⁹	Octavia sancti Andree	25	14	5	23	4	15	23	41		18
8	f	6 id ⁹	Conceptio Marie	26	15	6	6	4	28	23	45		20
9	g	5 id ⁹		27	17	6	20	5	11	23	49		22
10	a	4 id ⁹		28	18	7	3	5	24	23	53		24
11	b	3 id ⁹	Damasi pape	29	20	7	16	6	7	23	57		26
12	c	2 id ⁹		b	0	21	7	29	6	20	0	1	21
13	d	Idus	Lucie virginis	1	23	8	12	7	4	0	5		30
14	e	19 kal	Jan Nicasii episcopi	2	24	8	25	7	17	0	9	Y	2
15	f	18 kal		3	27	9	9	8	0	0	14		4
16	g	17 kal		4	28	9	22	8	13	0	18		6
17	a	16 kal	Ignaci episcopi	5	29	10	5	8	26	0	22		8
18	b	15 kal		6	30	10	18	9	9	0	26		10
19	c	14 kal		7	32	11	1	9	22	0	30		13
20	d	13 kal	Vigilia	8	33	11	14	10	5	0	34		15
21	e	12 kal	Thome apostoli	9	35	11	28	10	18	0	39		17
22	f	11 kal		10	36	0	11	11	1	0	43		19
23	g	10 kal		11	38	0	24	11	14	0	47		21
24	a	9 kal	Vigilia	12	39	1	7	11	27	0	51		22
25	b	8 kal	Natalis domini	13	40	1	20	0	10	0	55		25
26	c	7 kal	Stephani protomartyris	14	42	2	4	0	23	1	0		26
27	d	6 kal	Joannis evangeliste	15	43	2	17	1	6	1	4		28
28	e	5 kal	Innocentii	16	45	3	0	1	20	1	8		30
29	f	4 kal	Thome episcopi	17	46	3	13	2	3	1	12	8	1
30	g	3 kal		18	47	3	26	2	16	1	16		3
31	a	2 kal	Silvestri pape	19	49	4	9	2	29	1	20		6

1 4 8 3	1 4 8 3	1 4 8 5
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
22 10 31	15 14 38	16 4 35
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 51	1 0



1 4 8 6	1 4 8 6	1 4 8 7
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
18 5 41	5 17 43	7 15 49
Februarij	Martij	Februarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 0	1 46
	Puncta novem	



1487	1488	1489
Eclipsis Solis	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
20 2 6	8 17 30	7 17 41
Julij	Julij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 51	0 41	1 45
Puncta septem	Puncta quattuor	



1490	1490	1491
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 10 6	26 18 25	8 3 18
Janij	Novembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 55	1 47	1 5
		Puncta nonem



1493	1493	1494
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Solis
19 13 58	10 2 38	7 4 12
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 49	1 4	0 44
	Puncta octo	Puncta quatuor



1494	1494	1497
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
21 14 38	14 19 45	18 6 38
Martij	Septembris	Januarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	1 48	1 46



1497	1500	1501
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 3 2	5 14 2	2 17 49
Julij	Novembris	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 35	1 37	1 52
Puncta tria	Puncta decem	



1502	1502	1504
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
30 19 45	15 12 20	29 13 36
Septembris	Octobris	Februarii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 7	1 1	1 46
Puncta decem	Puncta tria	



1505	1506	1508
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
14 8 18	20 3 11	12 17 22
Augusti	Julij	Junij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 43	0 29	1 53
	Puncta duo	



1509	1511	1513
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 11 11	6 11 52	7 1 33
Junij	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 26	1 40	0 59
Puncta septem		Puncta septem





1515	1516	1516
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 15 20	19 6 0	13 11 39
Januarij	Januarij	Iulij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 45	1 42



1516	1518	1518
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 3 59	24 11 22	7 17 54
Decembrijs	Maij	Iunij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 40	1 34	1 6
Puncta tria	Puncta nouem	Puncta undecim



1519	1519	1520
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 4 37	6 6 26	11 5 26
Octobris	Novembis	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 58	1 50	0 47
Puncta sex		Puncta tria
		

1520	1522	1523
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 16 57	5 12 17	1 8 30
Octobris	Septembis	Martii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 2	1 44	1 48
Puncta tria		
		

1 5 2 3	1 5 2 5	1 5 2 5
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 15 16	4 10 12	29 10 8
Augusti	Julii	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	0 50	1 44
	Puncta duo	



1 5 2 6	1 5 2 7	1 5 3 0
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
18 10 31	7 10 54	7 12 12
Decembris	Decembris	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 48	0 58	1 50
	Puncta tria	



De aureo numero



Aureū numerū cuiusvis anni sic iuenies. Vide quo-
tus sit ann⁹ proposit⁹ a primo anno christi dñi. quē
numerū si offēdes in tabella hic appositā: aure⁹ nu-
mer⁹ est. 13. Si nō: nūero proximo minori illic ex-
presso da. 13. sequēti. 14. iterū succedēti. 15. sicqz

deinceps donec perduceris ad numerū anni propositi: hoc est singu-
lis ānis singulos aureos nūeros accōmoda incipiēdo ab āno q̄ apparet ī tabella: et
a 13. primo scz ī serie aurei nūeri subscripta. Nā ubi ann⁹ tu⁹ sedē iueniet: illic ha-
bebis aureū nūerū q̄sitiū. Sub quo etiā prīmo clavis festoz mobilū cois apparebit

13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	33	22	11	30	19	38	26	15	34	23	12	31	20	39	28	17	36	25

De cyclo solari et littera dominicali



Numerus cycli solaris simili cōputo deprehenditur
p suā tabellā hic positā. Nā si numer⁹ anni propositi
scriptus est in ea tabella cycli solaris numerus est.
28. Si non est illic expressus: da proximo minori
ibidem scripto. 28. sequēti. 1. ac rursus succedēti.

2. sicqz deinceps quēadmodū de aureo nūero precipiebat donec ad
annum propositum peruenies. Nam ubi talis annorum supputatio desinet: illic in
serie cycli solaris subscripta numerū cycli solaris quesitū agnosces. Sub eo autem
numero cycli solaris cōtinuo habebis litterā dñicalem anni tui. que si vnica occur-
rat: annū esse cōmunē intelliges. si duplex bissextilē. Prior id est superior ad festū
scz Matthei ap̄li vnalis erit. Inferior autē ad reliquā anni partē accōmodabit.

28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	g	e	d	c	b	g	f	e	d	b	A	g	f
	f			A				c				e	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
d	c	b	A	f	e	d	c	A	g	f	e	c	b
			g				b				d		

De inditione



Orro ut breuiter res vulgatas percurram⁹ haud
dissimiliter colligeretur numer⁹ cycli inditionis
assumpta presenti tabella annorum Christi dñi
quoz vnusquisqz habet. S. id est: cycli inditiona-
lis octau⁹ est. Ceteri autē anni in tabella nō ap-

parētes fm inditionis seriē hic subiunctā distributi suos quiqz numeros inueniet.

8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

De intervallo ⁊ festis mobilibus

Intervallū carnispriniāle festaq; mobilia quolibet anno sic facile dignoscēs. Annua dūerte aureū numerū anni propositū in primo ordine tabule festoz mobilū. sub quo in sequenti ordine videlicet litterarū dñicalū accipe litterā dñicalē anni tui proximo occurrentē. q̄ erit index omnū p̄ hāc tabulā promissoz. Nā in versu q̄ ab ea ltrā dominicali dextrorsū porrigitur primo videbis intervallū: id est temp⁹ a natali saluatoris nostri ad dominicā qua cantat̄ Esto mihi. deinde diē septuagesime ⁊ cetera quęcūq; fronti tabule inscripta sūt. Sed intervallū duos habet ordines: quoz rū prior docet hebdomadas integras. posterior aut̄ cōcurrētes si qui anno quopīa fuerint. id est diēs septenario pauciores qui septimanis integris adnumerantur. quoz quidē accedere oportet quotiens natalis Christi domini p̄ter diē dominicā agit̄. Itaq; intervallū carnispriniāle semp̄ duoz annoz pars est: appellationem sumens a posteriori: quoniā in eo finē habet: q̄uis cōcurrētes sint anni prioris. diēs scilicet a natali ad dominicā proximo sequentē quādo natalis ipse alia q̄z dominica diē peragit̄. Quāobrem recte precipit̄ in anno bissextili quom̄ duplex sit littera dominicalis hebdomadas quidem integras per posteriorem: cōcurrentes vero per priorem queri debere. Nec temere iussimus sub aureo numero litterā dominicāle in suo ordine accipi. Nā si aliquādo littera dominicalis ē directo aurei numeri appareat: ea nō erit cōueniens nuncia festoz mobilū. sed ad sequentē proximo descendendū ē. Sic enī: q̄s p̄rib⁹ placuit: nūq; paschalis celebritas cū hebr̄ica coincidet obstinatiōe: modo paschalis cōput⁹ rite tractet̄. Est ⁊ alia via inveniēdi qnq; festa mobilia quoz clauēs i calendario posite sūt ad hūc modū. Quot sūt unitates i clauē festoz mobilium cōmuni superius per aureum numerum inueniet: tot diēs computa in calendario a loco clauis cuiuscūq; festi mobilis. Postrem⁹ enim diēs vocatur terminus festi quesiti. Ipsum autem festum peragi solet dominica diē que proximo succedit. Verū in anno bissextili cautelis quibusdam opus est. Tūc enī non solum concurrentes sed ⁊ septuagesima ac quadragesima per priorem litterā dominicalem accipi debent. reliqua vero omnia per posteriorem. Attamen quadragesima retrahenda erū per diē vnum si iuxta hanc cautelam ad vigesimaquartam diē februarii aut post eam peruenerit. Qd̄ si per clauem libeat inuestigare memorata festa: clauī ipsi addenda est unitas quotiens in anno bissextili septuagesima aut quadragesima queritur retracta item quadragesima per vñ diē si in vigesimaquarta februarii aut post eam inuenta fuerit.

Sequitur tabula festoz mobilium.

Aureus numerus	Littera dominical	Intervalu ad Eto	Concurrentes	Septuagesima.	Quadragesima	Pascha	Rogationes	Dei exultatione	Corporis christi	Dei ad pe. a. Jo. bap	Dies superflui	Dei a pe. ad adu. o	Adventu dñi	Dei ab adu. ad na.	Dies superflui
16															
5	d	5	3	18	8	22	26	10	21	6	3	29	29	3	5
	e	5	4	19	9	23	27	11	22	6	2	29	30	3	4
13	f	5	5	20	10	24	28	12	23	6	1	29	1	3	3
2	g	5	6	21	11	25	29	13	24	6	0	29	2	3	2
	H	6	0	22	12	26	30	14	25	5	6	29	3	3	1
10	b	6	1	23	13	27	1	15	26	5	5	28	27	4	0
	c	6	2	24	14	28	2	16	27	5	4	28	28	3	6
18	d	6	3	25	15	29	3	17	28	5	3	28	29	3	5
7	e	6	4	26	16	30	4	18	29	5	2	28	30	3	4
	f	6	5	27	17	31	5	19	30	5	1	28	1	3	3
15	g	6	6	28	18	1	6	20	31	5	0	28	2	3	2
4	H	7	0	29	19	2	7	21	1	4	6	28	3	3	1
	b	7	1	30	20	3	8	22	2	4	5	27	37	4	0
12	c	7	2	31	21	4	9	23	3	4	4	27	28	3	6
1	d	7	3	1	22	5	10	24	4	4	3	27	29	3	5
	e	7	4	2	23	6	11	25	5	4	2	27	30	3	4
9	f	7	5	3	24	7	12	26	6	4	1	27	1	3	3
	g	7	6	4	25	8	13	27	7	4	0	27	2	3	2
17	H	8	0	5	26	9	14	28	8	3	6	27	3	3	1
6	b	8	1	6	27	10	15	29	9	3	5	26	27	4	0
	c	8	2	7	28	11	16	30	10	3	4	26	28	3	6
14	d	8	3	8	1	12	17	31	11	3	3	26	29	3	5
3	e	8	4	9	2	13	18	1	12	3	2	26	30	3	4
	f	8	5	10	3	14	19	2	13	3	1	26	1	3	3
11	g	8	6	11	4	15	20	3	14	3	0	26	2	3	2
	H	9	0	12	5	16	21	4	15	2	6	26	3	3	1
10	b	9	1	13	6	17	22	5	16	2	5	25	27	4	0
8	c	9	2	14	7	18	23	6	17	2	4	25	28	3	6
	d	9	3	15	8	19	24	7	18	2	3	25	29	3	5
	e	9	4	16	9	20	25	8	19	2	2	25	30	3	4
	f	9	5	17	10	21	26	9	20	2	1	25	1	3	3
	g	9	6	18	11	22	27	10	21	2	0	25	2	3	2
	H	10	0	19	12	23	28	11	22	1	6	25	3	3	1
	b	10	1	20	13	24	29	12	23	1	5	24	27	4	0
	c	10	2	21	14	25	30	13	24	1	4	24	28	3	6

De coniunctionibus ac oppositionibus luminariū



Coniunctiones atq3 oppositiones luminariū vere haud difficulter
deprehendent preambulis qui nūc p^{ri}o expositis. Unusquisq3
igū duodecim mensū anni duas habet partes aut facies: quarū
dextra quidē ad kalendarū attinet. Eius primus ordo habet nu-
merū dierū mēis cuiuslibet qui. 31. nūq3 supat. Sequens ordo
septenis pstat litteris: quap3 q̄libet ad certā septimane diē referi.
et que ad dominicā spectat diē lra dñicalis vulgo nuncupat. Succedūt itē triplices
numeri nonarū: iduū: atq3 kalendarū. Cuiuslibet nem; e mensis dies trifariam di-
stinguunt: in kalendas videlicet nonas et idus ita ut primi singulorū mensū dies
kalende nuncupent: sequentib3 quaternis aut senis qñq3 dieb3 qui dicunt nōne. itē
octonis in quolibet mense idib3. dies autē reliqui omnes kalende numerate vocā-
tur: numeris tā earū q3 pcedentū appellationū cōtinue decrecentibus. Quāvis
aut kalende initiales nōne itē atq3 idus a mense in quo scribunt denominationem
sumant: kalende tñ numerate ad sequentē referunt mēse: quāobré et iuxta supre-
mā earū nomē mensis succedentis adnotat. Deinde occurrūt nomina sanctorū quo-
rundā quibus dies mensū dicati sūt. Postremo loco sūt tres columnule numeroz
binis distincte lineis: quarū prima est Solis veluti inscriptio admonet: cui3 priores
quidē numeri gradus integros veri motus solis: posteriores aut minutias graduū
co- tinēt. Suntq3 grad3 illi atq3 minutie eius signi qd proxime supra scribit. Reliq3
duas columnulas luna sibi vendicat. quarū utraq3 duplices habet numeros: priorib3
quidē signa: posterioribus aut gradus significantibus. Sinistra deniq3 facies post
numerus dierum atramento scriptum sex habet columnas quinq3 vacuis interstis
illis separatas: quarum vnaqueq3 triplici numerozū constar ordine non quidē cō-
tinue vb. q3 sed saltim nōnunq3 succedentiū. Primus ordo habet aureū numerum
rubro scriptū: secund3 horas: tertius minuta horarū cōplectit. De colonne tribus
cyclis decēnonalibus accommodant: quorū videlicet quīvis decēnouē annos cōtinēt.
Primus initū sumit ab anno Christi domini. 1475: secund3 ab anno. 1474. et ter-
tius anno. 1513. quos etiā annos numeri sui supra binas columnas positi repse-
rant. Horum autem cyclozū cuiuslibet due ex predictis sex columnis adaptantur.
Prior cuiuslibet cycli columna coniunctionibus: posterior autem oppositiōib3 lu-
minariū veris inseruit veluti inscriptiones que sunt in capitib3 columnarum admo-
nent. Quando itaq3 libet scire tempus coniunctionis vere luminariū mēse quopiā
vsualī quere aureū numerū anni ppositi in columna coniunctionū cycli currentis
currentem vocamus in quo annus ppositus continet: et e directo ipsi3 a dextris
quidem videbis horas et minutias si que sint. a sinistris autem in extremo ordine
numerus diei a cuius meridie computari debent hore cū minutis prius acceptis

quibus exactis fit talis cōiunctio. Quod si velis diē huiusmodi insigni quadā appella-
tione pronunciare quere numerū eius in primo ordine calendarij. Iuxta enī appa-
rebit quota sit septimane dies aut cui celebratī dicata vicinave sit. Nō aliter in-
uenies tempus oppositionis vere si aureū numerū in colūna oppositionū animad-
uertras. Sed hecquidē simpliciter accipienda sūt sicuti monuimus si a minutis nō
prominet gnomūculus aliquis: id est signū quoddā huiusmodi. 7¹. siue sursum ver-
gat siue deorsū. Nā si tale signū apparuerit in interstitio columnarū: hōre dudum
accepte ad aliū diē trahunt eū scz iuxta quē desinit huiuscemodi gnomūcul⁹. Verū
bigratia cōiunctio que in tertio cyclo notat¹ iuxta vigesimāsecundā Ianuarij diem
ad vigesimāprimā eiusdē attinet: hoc est: hōre. 15. cū minutis. 18. nō a meridie vi-
gesimesecūde diei quā indicat aureus numer⁹. 17. sed a meridie vigesimeprime
sūt numerāde: quū gnomūculus sursum porrect⁹ illic desinit. Sic oppositio secundi
cycli q̄ iuxta nonā diē Septembris scribit¹ ad octauā retorquet¹. et q̄ iuxta octauam
ponit¹ ad septimā reduci debet. Pari ratione oppositio tertij cycli q̄ p̄tra. 23. diem
Nouēbris statuit¹ ad. 25. eiusdē spectat gnomūculo illic ad tertium descēdere versū.
Item cōiunctio primi cycli iuxta tertā Decembris diē apparēs ad secundā eiusdē.
et que secūde diei adscribit¹ ad primā attinet gnomūculis illic duobus quēadmodū
in Septembri coherentib⁹. Sic autē numeros quosdā alienis sistere sedibus ratio
opificij cogebar. Verū omnē hāc supputationē hōrarū cū minutis suis ad meridi-
anū oppidi nurembergensis referri voluim⁹ q̄ locus ille dignus videbat¹ quē nouo
litterarū genere celebrarem⁹. Hoc etiā accedēte q̄ in ea habitatione nostra p̄sens
opusculū condidim⁹. Nec tñ idcirco alios quosuis locos vsu calendarij nostri frau-
dauimus. sed ipsū quasi munus cōmune toti ferme Europe impartiuimus. repo-
sita regionū tabula que docet quantū quouis alius locus numeris scriptis addere
debeat aut detrahēre. Namq; in ea post ordinē prouinciarū accitūtatū insigniorū
ad sinistrā eunti mox alterutra litterarū. m. et a. occurrit. m. qdē significās q̄ nume-
rus sequens minui debet a tempore per aureū numerū superius accepto. a. vero
q̄ talis numerus addi debet siue habeat hōrū aliquā cū minutis: siue tantūmodo
minuta. Prior enī ordo colūnale litteras. m. et a. sequētis hōrariā habet inscriptio-
nem. posterior autē minutias exhibet. Facta igit¹ additōne aut minutione prout no-
ta occurrēs admonet: habebit tempus cōiunctionis aut oppositionis vere ad locum
propositū ac si oīs supputatio ad meridianū eiusdē loci directā foret. Scribere autē
oīa loca que nostra tempestate habitant īmensū erat. quocirca paucas insigniores
habitationes exarauimus. que vero in vicinia singularū iacent ad scriptas tanquā
primarias reducent. pauxillo quopiā intervallo nullā differentiā notatu dignā im-
portante. Porro ut simul vniuersū hui⁹ tabule tenorē interpreteremur. postremus
ordo simplex ostēdit quot gradib⁹ pol⁹ mūdi aquiloni⁹ supra horizontem cuiusuis
loci adnotati extollit. Is autē numerus quēadmodū vsuueniat inferius aperiet.

De eclipsibus luminarium



Eclipsis solis aut lune omni eo anno futura est cuius numerus a primo anno Christi domini ceptus in capite cuiuspiam columnae eclipsalis apparet. Tempus autem eclipsis numero succedenti deprehenditur tribus constante particulis separatim scriptis: quarum prima diem mensis qui mox etiam subiungitur ostendit. Secunda horas. tertia minutias: quibus a meridie talis diei computatis medium eclipsis euenit. Sequitur dimidia duratio que duplici plerumque constat numero horae videlicet unius ac minorum: nonnunquam vero minutis tantum contenta est. Vocamus utem dimidiam durationem id tempus quod est ab initio eclipsis usque ad medium eius: aut ab eo medio usque ad finem. Quapropter si talis dimidia duratio a medio eclipsis dematur: restabit initium eclipsis: eademque ad medium eclipsis apposita finem eclipsis demonstrabit. Postremo si qua eclipsis particularis fuerit puncta eius adnotantur: id est quot duodecime ex diametro luminaris deficientis occultabuntur. Quae res etiamfiguratione haud incommoda representatur. Nam quanta pars circuli luminare significantis aramento tincta est: tantam ex superficie ipsius luminaris nobis obuersa defectura esse pronuntiabis: situm etiam deficientis partis innotescente. Inferior quippe luminaris pars deficiet si inferior pars circuli nigella sit. superior autem si superior circuli portio atra fuerit. Eclipsim vero uniuersalem circulus omnino niger significat. Sed hoc quoque spectat tabula regionum si alibi quam in oppido nurembergensi degas. Quantum enim superius addidisti tempori coniunctionis vel oppositionis vere aut ab eo detraxisti: tantum hic quoque ad medium eclipsis adde aut ex eo minue prout nota. a. vel. m. in tabula regionum apparens admonet.

De loco solis vero



Erunt solis locum hoc pacto cognosces. Intra tabulam solis subscriptam cum numero anni propositi: et quod iuxta eum apparebit adde ei numero qui scribitur in columnula solis ad diem propositam: priorem videlicet numerum prioris: et posteriorem qui est minor posteriori. At si summa minorum ultra. 60. euaserit: pro 60. ablati adde gradum unum: reliquis in loco suo dimissis. Verum in anno communi post diem sancti Mathie apostoli usque ad finem anni facta additione huiusmodi demendus est gradus unus. Quod enim relinqueretur ostendat verum locum solis in gradibus et minutis ad meridiem diei propositae. Quantum autem addi vel minui oporteat propter meridianorum differentiam: quoniam illud perexiguum est consulto praeterimus.

Tabula solis

Anni S m	Anni S m	Anni S m	Anni S m
1475	0 16	1490	0 38
1476	0 2	1491	0 23
1477	0 28	1492	0 9
1478	0 33	1493	0 55
1479	0 18	1494	0 40
1480	0 3	1495	0 25
1481	0 49	1496	0 11
1482	0 34	1497	0 57
1483	0 19	1498	0 42
1484	0 5	1499	0 27
1485	0 51	1500	0 12
1486	0 36	1501	0 58
1487	0 21	1502	0 43
1488	0 7	1503	0 28
1489	0 53	1504	0 14
		1505	1 0
		1506	0 45
		1507	0 30
		1508	0 16
		1509	1 2
		1510	0 47
		1511	0 32
		1512	0 18
		1513	1 4
		1514	0 49
		1515	0 34
		1516	0 20
		1517	1 6
		1518	0 51
		1519	0 36
		1520	0 21
		1521	1 7
		1522	0 52
		1523	0 37
		1524	0 23
		1525	1 9
		1526	0 54
		1527	0 39
		1528	0 25
		1529	1 11
		1530	0 56
		1531	0 41
		1532	0 27
		1533	1 13
		1534	0 58

De loco lune vero



Ocus lune verus facile deprehendetur si prius instrumēti lunaris partes dignoscantur. Est itaq3 in eo instrumēto zodiacus duodecim signorum suis caracteribus distinctus. Signa trigētos habent gradus. hic autē urgente loci angustia unūquodq3 spaciolū duas representat gradus. Intra zodiacum est equator lune numeros ab uno ad sex vltro citroq3 gestans. Ad sunt etiā due rotule mobiles duobus numeris lunaribus in kalendario positis respondentes: duobusq3 qui in tabula radicū lune iuxta numeros annorum scribuntur. quorum prior signa: posterior autem gradus representat. His cognitis statuende sunt radices lune ut semel inueniente per totum quemuis annum in promptu sint. Intra itaq3 tabulam radicū lune cum numero anni propositi: et numerū lune priorem qui signis et gradib9 constat computa in zodiaco ab ariete vbi crux est incipiendo: ita ut aries habeat. 1. taurus. 2. gemini. 3. et sic deinceps. vbi autem numerus ille desinet pone filum instrumēti. rotulamq3 maiorem volue donec caput eius. id est crux sub filo iaceat. et ita manentem rotulam fige intrinsecus cum cera. talis enim erit situs eius per totum annum. Similiter posteriori numero fm signa zodiaci computato: s. loq3 ad

finem talis numeri traducto volue rotulam minorem donec caput eius filo occultetur: in eoq3 situ si
ge rotulam ut per totum annum illic maneat. Quoties itaq3 locum lune in zodiaco scire cupis nume-
rum lune priorem qui in kalendario ad diem propositam scriptus est computa a capite maioris ro-
tule. ad finemq3 eius pone filum instrumenti. mox enim sub ipso filo habebitur in zodiaco loc3 lune
medius. Unde & verus continuo emerget si numerum lune posteriorem in kalendario positum com-
putaueris a capite minoris rotule. nam sub filo ad exitum talis numeri translato in equatore lune
offerentur gradus addendi ad medium lune locum supra inuentum si in inferiori semicirculo equa-
toris accipiant. aut minuendi ab eodem si in superiori. Semicirculos autem noto eos qui iuxta arie-
tem ac libram incipiunt desinuntq3. Verum in anno bissextili a festo sancti Marthie apostoli vsq3 ad
exitum anni utriq3 numero lunari gradus 13. superaddi oportebit.

Tabula radicum lune

Anni S S S S				Anni S S S S				Anni S S S S											
1475	6	23	2	1	1490	1	7	0	3	1505	7	20	10	6	1520	1	20	7	26
1476	11	2	4	29	1491	5	16	3	2	1506	11	29	1	5	1521	6	13	11	8
1477	3	25	8	11	1492	9	25	6	1	1507	4	9	4	4	1522	10	22	2	7
1478	8	4	11	10	1493	2	18	9	13	1508	8	18	7	3	1523	3	2	5	6
1479	0	14	2	9	1494	6	27	0	11	1509	1	11	10	14	1524	7	11	8	4
1480	4	23	5	7	1495	11	7	3	10	1510	5	20	1	13	1525	0	4	11	16
1481	9	16	8	19	1496	3	16	6	9	1511	11	0	4	12	1526	4	13	2	15
1482	1	25	11	18	1497	8	9	9	21	1512	2	9	7	11	1527	8	22	5	14
1483	6	4	2	16	1498	0	18	0	19	1513	7	1	10	22	1528	1	2	8	12
1484	10	14	5	15	1499	4	27	3	18	1514	11	11	1	21	1529	5	24	11	24
1485	3	6	8	27	1500	9	7	6	17	1515	3	20	4	20	1530	10	4	2	23
1486	7	16	11	26	1501	1	25	9	29	1516	8	0	7	18	1531	2	13	5	22
1487	11	25	2	24	1502	6	9	0	27	1517	0	22	11	0	1532	6	22	8	20
1488	4	5	5	23	1503	10	18	3	26	1518	5	2	1	29	1533	11	15	0	2
1489	8	27	9	5	1504	2	27	6	25	1519	9	11	4	28	1534	3	24	3	1



Nonia aut nonnulli querunt ipa incisioni venarum apta: habetq3 luna plurimum prout
in ea re alijs atq3 alijs recepta signis: no absentaneu videi hic atterere generales
quidam signoz proprietates: quibusq3 partibus humani corporis singula accomodari
soleant: ut quis breui ac crasso quoda argumeto signa apta ineptaq3 internoscant.
Pleniorē nāq3 hui3 rei tractatū alibi reddem3. Igitur Aries ut phibent auctores
calidus & siccus est atq3 igne3. caput hoīs totū sibi vendicās. aprus incisioni vene.

Taurus frigidus siccus terreusq3 ad collū spectat: ineptus sanguini fundendo. Gemini calidi
humidi & aerei: humeros brachia manusq3 rotantur. inutiles venis aperiendis. Cancer frigidus
humidus aque3: pectori stomacho pulmoniq3 accomodatur. vari3 in minutione sanguinis. Leonē
calidū & siccū igneūq3 esse perhibent. dorsū ac latera respicientē: periculosum sanguini emittendo.

Virginitas signū frigidū siccū terreūq; ad ventrē ac intestina spectat: indifferens ve-
ne secande. Libra calida humida aerea: umbilicū lumbos inferioraq; ventris
foratur: utilis sanguini minuendo. Scorpio frigidus humidus aquaticusq; pu-
denda gubernat: incertus ad venā incidendā. Sagittario calido sicco & igneo:
toxe adscribant: utili ad inasione vene. Capricornus frigidus siccus ac terreus
habet genua: ad sanguinis aut minutionē inutilis existit. Aquarius calidus hu-
midus & aereus: ad crura refert: indifferēs vene incidende. Pisces quoq; indif-
ferentes sūt frigidi humidi & aquatici: pedesq; in tutela recipiūt.

Illud aut nō est oblivione pretereundū qd etsi luna in signo quopiā fuerit ad mi-
nutionē sanguinis electo: nō tñ attingi debet pars corporis eidē signo allegata. Pre-
terea iuueturū quidē luna crescens: senibus aut decrescens eligi consuevit.

De magnitudine diei



Quantitatē diei obuiis agnoscendā propria exposita est tabula
in cui⁹ frōte numeri quidā statuunt elevationē poli borealis signi-
ficantes. in laterib⁹ aut extremis signa zodiaci cū terminis gradibus
suis adiacent. Illic ergo ad quāvis diē accipe signū & gradū solis
Nā e directo ipsius sub numero elevationis polaris apparebit qn-
titas tps semidiurni in horis & minutis suis si sol in aliquo signo
rū borealiū fuerit: aut quantitas tēpis seminocturni si in australi quopiā existerit: qd
temp⁹ seminocturnū ex. 12. horis ablatū relinquit quantitatē tps semidiurni. Ea
aut quantitate duplicata totū temp⁹ diurnū conflabit. Quā aut dies cū nocte sua si-
mul viginti quattuor horis pſent: si quantitatē diei ex viginti quattuor horis demas
quantitas noctis relinquet. Qd si gradus solis nō appareat in alterutro extremorū
ordinū: cōf. derabis duos iuxta eū viciniores. Nā penes sitū eius ad illos proportio-
naliter cōiectabis quantitatē tps semidiurni mediā quodāmodo inter duas quāti-
tates dierū duobus illis vicinioribus gradibus respondentes. Porro semidiurni
temporis quantitas indicat qua hora sol occidit: sicut & seminocturnū tempus ortū
solis dedarat. Ut aut signorū caracteres agnoscas hic apposita est tabella: ostēdēs
etiā que borealia queve australia nuncupentur.

Borealia	Australia
♈ Aries	♎ Libra
♉ Taurus	♏ Scorpio
♊ Gemini	♐ Sagittarius
♋ Cancer	♑ Capricornus
♌ Leo	♒ Aquarius
♍ Virgo	♓ Pisces

Tabula quantitatis dierum

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
S	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	S
27	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	27
6	6 7	6 7	6 8	6 8	6 8	6 8	6 9	6 9	6 9	6 10	24
9	6 10	6 11	6 11	6 12	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	6 14	21
12	6 14	6 14	6 15	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 18	6 19	18
15	6 17	6 18	6 19	6 19	6 20	6 21	6 31	6 22	6 23	6 24	15
18	6 21	6 22	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 27	6 29	12
21	6 24	6 25	6 26	6 27	6 28	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	9
24	6 27	6 28	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 38	6
27	6 31	6 32	6 33	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	3
m 8	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	mp X
3	6 37	6 39	6 40	6 41	6 43	6 45	6 46	6 48	6 50	6 51	27
6	6 40	6 42	6 43	6 45	6 47	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	24
9	6 43	6 45	6 47	6 48	6 51	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	21
12	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 2	7 4	18
15	6 49	6 51	6 53	6 55	6 58	6 59	7 1	7 4	7 6	7 8	15
18	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
21	6 55	6 57	6 59	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
24	6 57	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
27	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
II	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	8 m
3	7 4	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	27
6	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 19	7 25	7 26	7 29	7 32	24
9	7 8	7 10	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	21
12	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	18
15	7 11	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	7 37	7 40	14
21	7 13	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 31	7 34	7 38	7 42	6
24	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	9
27	7 14	7 16	7 19	7 22	7 25	7 29	7 32	7 35	7 39	7 43	3
30	7 14	7 17	7 19	7 22	7 26	7 30	7 32	7 36	7 39	7 43	6 b

Tabula quantitatis dierum

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
S	b m	b m	b m	b m	o m	b m	b m	b m	b m	b m	S
27	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 5	6 5	6 5	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	6 7	27
6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	24
9	6 15	6 15	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	21
12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 26	6 27	18
15	6 25	6 26	6 26	6 27	6 28	6 29	6 31	6 32	6 33	6 34	15
18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	12
21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	6 44	6 46	6 48	9
24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	6
27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	3
m. 8	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	my X
3	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	27
6	6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
9	7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
12	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
15	7 11	7 13	7 17	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
21	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	7 51	9
24	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	6
27	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	3
7 II	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7	8 m
3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8 1	8 6	8 12	27
6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 16	24
9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	21
12	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	18
15	7 42	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 15	8 20	8 26	15
18	7 44	7 48	7 52	7 57	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	12
21	7 45	7 49	7 54	7 58	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
24	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
27	7 47	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
30	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	6 26

De horologio horizontali



Horologium horizontale in quavis habitatione hoc modo conficietur. Dissensis pedibus circini ad latus quadrantis horologii horizontalis in planitie quadam circulum describe: cuius diametro designata alterum semicirculorum spatij horarij designadis accommoda. Eius utraq; semicirculi arcum divide per medium. et a puncto medie incisio- nis ad centrum circuli due lineas rectas: que erit hore duodecime dia- meter aut circuli dudum lineata duplici hore sexte videlicet antemeridiane et postme- ridiane inseruiet. Que res ut definitur exponi possit: arcum semicirculi oppone pecto- ri tuo ita ut linea hore duodecime aduersus te porrigat. Sic ergo diametro circuli in duas semidiametros resoluta: dextra quidem semidiameter horam sextam anteme- ridianam representabit. sinistra autem sextam postmeridianam. Reliquas autem horarum lineas hoc pacto inscribes. Pone filum quadrantis ad scalam latitudinum et moue indicem id est nodulum filo adherentem ad elevationem poli in scala signatam. Deinde trans- lato indice ad lineam hore prime habebis in arcu quadrantis extremo inter filum extensum et latus sinistrum quadrantis distantiam unius hore a meridie. quam distan- tiam circino acceptam traduc ad semicirculum horologii futuri figendo scilicet al- terum pedem circini in extremo puncto linee hore duodecime. alterius autem cir- cinducti utriusque vestigium nota in arcu semicirculi. duosque puncta sic facta cum centro horologii continua per duas rectas: quarum dextra quidem undecimam horam significabit: sinistra autem primam post meridiem. Rursus pone indicem ad lineam hore secunde: et habebis distantiam duarum horarum a meridie inter filum exten- sum latiusque quadrantis. Hanc distantiam transfer sicut antea ad circumferentiam horologii. facisque duobus punctis. ac ipsis cum centro horologii copularis: dextra quidem linea erit hore decime: sinistra autem hore secunde. Non aliter efficies reliquis horologii lineas posito indice super ceteras horarum lineas in quadrante. Ad hunc mo- dum semicirculus horologii duodecim horarum spatij distinguit. Quum autem dies estiuus pluribus quam duodenis constet horis: reliquas horarum distantias hac via deprehendes. Quanta est intercapedo quinte et sexte horarum in circumferentia horologii: tantum officio circini adiunge utriusque hore sexte: facisque per pedem circini vagum duobus pun- ctis: ac eis cum centro per lineas rectas copularis: dextra quidem horam quintam ante- meridianam: sinistra vero septimam postmeridianam representabit. Item sumpta similiter intercapedine duarum horarum quarte sexteque: ac ea utriusque ad horam sextam adiuncta si ut prius duas rectas duxeris: dextra quidem horam quartam anteme- ridianam: sinistra octauam postmeridianam comonstrabit. Ceterum descriptis iam li- neis horariis pone filum quadrantis ad numerum elevationis poli in habitatione tua: qui per tabulam regionum deprehenditur. mox enim apparet angulus quidam

filo ipso ⁊ latere quadrantis graduato prentus. cui equalē fac ex tabula ligneat aut
 ex lamina ferrea. eūq; angulū ad lineā hore duodecime sic app'ica ut cuspis ei⁹ cū
 centro horologii cōueniat. superficies aut anguli rectissime imitat planicie horologii
 neutrosū videlicet declinās. Poteris etiā si libeat ex centro horologii educere filiū
 ferreū fm quantitātē anguli memorati. eritq; vsus eius idē cū vñ anguli: vtriusq;
 ombra horas indicāte. Tactenus de fabrica. nūc de positione horologii tractandū
 que haud cōmode sine lineā meridiana comparat. Est aut vulgaris linee meridia-
 ne inuentio ad hūc fere modū. In plano ad equidistantiā horizontis posito descri-
 be circulū quātūlibet. in cui⁹ centro fige stilū teretē sic ut cacumē eius quaquerfū e-
 qualit distet a circūferētia circuli. Ea aut longitudine sit stilus ut umbra ei⁹ breuissi-
 ma que fit i meridie intra circulū terminef. Obserua itaq; duas stili vmbas eqles
 antemeridianā ⁊ postmeridianā: quarū videlicet vtraq; ad circūferētiā circuli desi-
 nat: factisq; duobus punctis ad terminos vmbzarū arcus interceptus per equa di-
 uidat: punctusq; medie incisionis cū centro circuli copulef: que quantūcūq; etiā
 vtrinq; extensa erit lineā meridiana quā querebas. Cui iā sup'impone lineā hore
 duodecime horologii ita ut semicirculus horarius ad septentriones spectet. Solo
 itaq; radiante umbra anguli supra memorati aut fili ferrei horas indicabit. Pote-
 ris aut ex vna lineā meridiana q; facillime innumeras alias elicere. Nā in ipso pun-
 cto hore duodecime obiciq; perpendiculū ex manu demiseris: si in umbra fili duo
 puncta vbilibet sūpta p rectā copulaueris: ea noua erit lineā meridiana. Pūctū aut
 hore duodecime minister tu⁹ ad horologiū adfās tibi q;uis absenti pronuntiabit.

De noticia horarum equinoctialium



Er quadratum horarium huic libello insertū horas dierum in qua-
 uis habitatione facile discernes si prius officia partium instrumēti
 perspexeris. Est itaq; scala latitudinū cancellatis strata lineis qua-
 rumque inuicem equidistant eleuationes poli definiunt: numeris
 suis ad dextram adnotatis: que vero ad angustiam descendunt
 quasi concursum petentes signa zodiaci denosq; eorum gradus
 distinguunt litteris signorum initialibus opportune subnotatis. Discretionis autē
 gratia quālibet equidistantium vocetur zodiacus habitationis. quoniam vnaqueq;
 earum in signa gradusq; secta est per lineas inclinatas deorsum venientes. Sub
 hac scala est numerus horarum duplex: antemeridianus quidem superior. post-
 meridianus autem inferior: iuxta suam quisq; horariam lineam. Extreme autem
 lineae videlicet hore duodecime adiacet scala breuibus quibusdam distincta spa-
 tiolis: quorum singula denos gradus representant. Gradus inquam signorum
 que iuxta etiam litteris suis primarijs adscribuntur. Talem autem signorum

graduq; contextu haud iniuria zodiacu meridiei quispiā appellauerit. Predictis lineis supincubir brachiolū quoddā mobile. ex cuius fine que vocet man⁹ demissū est perpendiculū: cui⁹ filo adheret nodulus quidā horarū index. Porro in suprema linea instrumenti aut e directo eius ad sinistrā figendū est aliquid qđ vmbra iaciat soli oppositū: quale poterit esse granū cereū vel nodulus aut aliquid huiusmodi. In quacūq; igit habitatione fueris diligēter animaduerte zodiacū tuū. nā in eo sēp man⁹ p̄dicta vltro citroq; decurret. Eā ergo manū pone ad gradū solis in zodiaco habitationis tue. filoq; p̄p̄diculi libere demissi ad gradū solis in zodiaco meridiei aprato trāffer nodulū filo adherentē ad eundē solis gradū. Quib⁹ sic dispositis sinistrū instrumenti lar⁹ oppone soli radiātū ita ut vmbra cerei grani ad supremā instrū lineā porrigat. Mox enī situs nodulū inter lineas horarias quesitā indicabit horā.

De horis temporalibus



Hactenus omnē horarū cōputū rettulim⁹ ad meridianū: hoc est: vel a meridie vel a media nocte initū supputatiōis fecim⁹. Iā si liber ad horizontem referre: qm̄ plerūq; mos est ab occasu solis horas cōputare: nōnulli etiā ab oriēte sole horis diurnis initū facere cōsueuerūt: ad occasum hoc modo reduces horas a meridie ceptas. Subtrahē tēp⁹ semidiurnū ex nūero horarū a meridie incipientiū superadditis viginti quattuor horis si alias subtractio fieri nequeat. Si vero a media nocte fuerint cōputate: deme semidiurnū duodecim horis supadditis. Sic enī relinquet nūmer⁹ horarū a principio noctis cōputandarū. Ad oriū aut rediges horas a medio noctis exortas si ex eis temp⁹ seminocturnū detraxeris cū supplemēto etiā viginti quattuor horarū si alioquin detractio fieri nō possit. A meridie vero incipientiū subtrahē seminocturnū duodecim supadditis horis. Et hactenus quidē oīa de horis equinoctialib⁹: quas vulgo equales vocāt: accipiēda sunt. Eas aut facile cōuerteres in horas temporales que & inaequales hodie nuncupant si vsū instrumenti ad hāc rem expositi addiscas. Pone igit filū instrumētū sup nūmerū tēporis semidiurni in limbo deprehensū: & promoue nodulū ad arcū hore duodecime. De inde trāffer filū in eodē limbo ad horas equinoctiales propositas: sed a meridie no hac vel illac: id est ad orientē versus vel occidentē prout res admonet computatas. Mox enī inter arcus horarios horā temporālē nodulus indicabit. Iterū cum duplex illū numeroꝝ series appareat: superior quidē ab. 1. ad. 6. antemeridianis horis debetur: inferior aut a. 7. ad. 12. postmeridianis. Erūt aut hore temporales antemeridiane si equinoctiales antemeridiane fuerint. & si has postmeridianas supposueris: ille quoq; postmeridiane erūt. Nō aliter de horis nocturnis te expedies si filo ad tempus seminocturnū posito nodulū ut antea ad arcū hore duodecime perduxeris. horasq; equinoctiales propositas a medio noctis hac vel illac computaueris. Idē sūt hore quibus p̄isci vtebant qui dies quoscūq; ac etiam noctes

duodenis horis constituebāt. Sed et eas horas gubernamento luminariū ac planetarū distribuēbant incipientes a prima hora diei saturni: quā saturno ipsi supremā obtrimenti sedem dicauere. secundā ioui. tertiā marti: et sic deinceps ordine seruatō oam horarū q̄q planetarū. nocturnas etiā horas diurnis subiungētes: ita ut percurtis vigintiquattuor horis planetisq̄ quorū oportet repetitis vigesimaquinta hora: id est prima poslere diei quartū ex ordine planetā adsciscat. Sic prima hora sequētis diei: id est dominice ad solē attinet. et que deinde succedunt ut prius planetis suis accommodant. Sed ne in re puulgata diē teramus: si libet scire cui planete debeas hora quelibet proposita: scias in primis cuius planete sit dies presens. Talē autē planete habent successionē per dies septenos: Saturnus Sol Luna Mars Mercurius Iupiter Venus. diē sabbati saturno assumente: ceterisq̄ dieb⁹ ad ceteros planetas ex ordine relatis. Quo cognito statue primā horā diei in nota interiori primi articuli indicis: secundā in nota secūdi articuli: tertiā in nota tertiij. quartā in cūmine indicis: quintā in nota exteriori tertiij articuli: sextā in secūdo: septimā in primo articulo extrinsecus. reliquas autē horas si que sint: similiter ad articulos sequentiū digitorū adapta: digitūq̄ qui horā propositā suscipit animaduerre. Nā si i primo articulo talis digiti intrinsecus planetā diei listea et sequentibus articulis sequētes planetas addicabis donec ad sedē hore propositę venies: illic planetam hore dñm deprehendes. De quāvisq̄ sint momēti aduocasse nō fuerit alienū quādoqdē hōtraū tractatū ad hāc fere scriptionē adducti sumus. q̄uis hoc quoq̄ simul innotescat cur septenis diebus a septenario planetarū numero appellationē n. utuantibus nō seruet planetarū ordo qualis in celo est: sed a saturno verbigratia ad solem a quo ad lunam: et ita deinceps binaria semp inter alatione saltus fiat. Id enī vigenequaterne hore quibus singuli dies noctesq̄ constant facta p eas planetarum distributione exigunt. Quippe hoc successu vigesime quinte hore: id est exordio poslere diei quartus a priori planeta duobus iam preteritis allegatur.



Hoc colūnula in extremo faciei dextre calendarij nup addita cuius ē ascendēs inscriptio. trinis distincta numeris. habentib⁹. H. m. S in fronte. In qua ultimo numerorū in ordine oriens siue ascendens signū suūq̄ gradus sup horizonta quibuscunq̄ dieb⁹ mensū suū in meridiē deprehendit. ex aduerso in celo occidens: Gradus ē directo in solis colūnula mediū celi: in cuius aduersa parte angulus terre: si recte animaduertaris: in celi circulo euidenter inueniunt. Quorū autē autē horas vel post vel ante meridiē idē cupis scire horas postmeridianas pteritas addere antemeridianas futuras demere oportebit ex horis et minutis in suo ordine ad diē propositū positis. Si autē ex additione huiusmodi hore 24. superexcesserent. illas abice. Vel si subtrahi nequirent hore superadditis. 24. Numerus ex alterutro restans horarū: ei in serie horarū et minorū est querendus. consimilis: at ubi ille inuent⁹ fuerit iuxta a dextris grad⁹ ad horā propositā ostendit signū orientis.

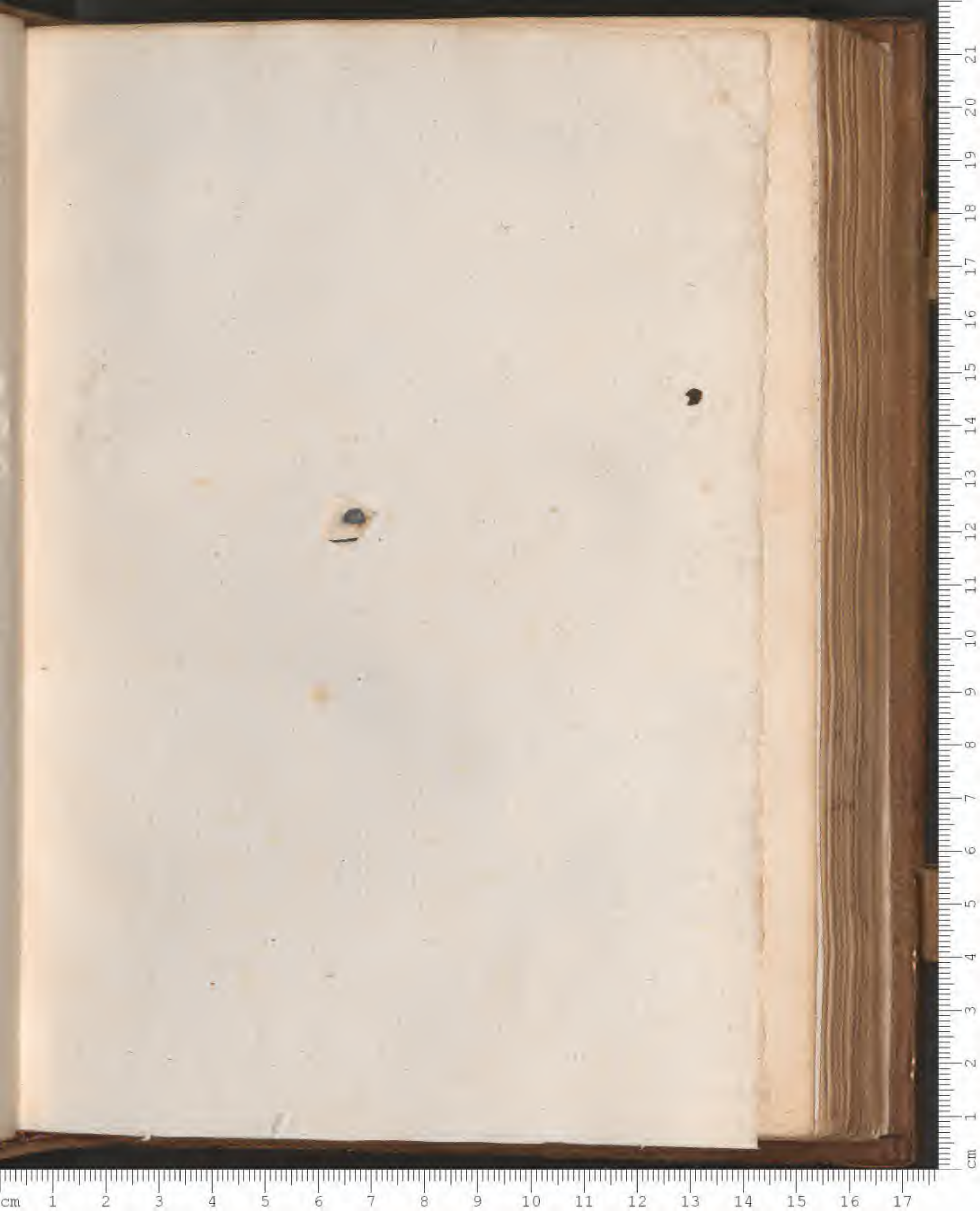


Hec kalendarij nri clauderem⁹ vsu nisi quorundā de celebritate paschali dubitatio succurreret. q̄ de re nō m̄hil ex p̄nti opusculo colligi potest. Nā quū diuino p̄cepto iussū sit pascha celebrari quartadecima die m̄sis primi. Prim⁹ aut m̄sis dicitur cui⁹ initium aut medium in ipso equinoctio verno est: vel initium vicini⁹ eidē equinoctio: perspicuum est hui⁹ rei obseruationē e duob⁹ pendere principiis. equinoctio videlicet verno et nouilunio primo: quorū neutri stabilis perpetuo sedes: cōcessa est in kalēdario romanēsi quo ecclesia etiā Christiana vtit. Quippe ratio supplemētī bissextilis nō recte quadrat qn̄ q̄ttuor anni ecclesie pauxillo quodā supēnt quattuor annos solares. Quo fieri oportet ut si hoc anno verbigratia equinoctium vernū fuerit ad vngue in meridie vndecime diei Martij q̄ttuor annis vsualib⁹ exactis equinoctiū simile iā nō erit in meridie vndecime diei: sed tāto pri⁹ quāt⁹ est excessus q̄ttuor annorū vsualiu sup q̄ttuor annos solares. Lex huiusmodi anticipatio paucis quidē annis admodū parua exiis multorū successu annorū paulatim sensibilis reddit adeo ut a tpe Dionysij abbat̄is cui⁹ paschali cōputo adhuc vīmur: ad nostrā vsq; etatē memorata equinoctij verni anticipatio dies ferme decē cōplexa sit. Pari ratione nouilunia quoq; firmos in kalēdario locos habere nequeūt. qm̄ septuageniensis vsualibus annis lunationes singule ad senas prope horas anticipāt. Quas ob res ut q̄z breuissime dicat: quū his ānis equinoctiū vernū fiat vndecima Martij qd̄ tpe Dionysij fiebat vigesimā prima eiusdē: si qd̄ pleniluniū in hoc decem dīorū intervallo euenerit: id profecto paschale erit fm̄ institutiōē primariā q̄zuis cōputo Dionysij discrepante. Qui ergo sciūt equinoctiū vernū hoc nro tpe ad vndecimā Martij fieri. sed nemo fere ignorat quū iā pridē diui Gregorij dies videlicet duodecima Martij eidē cōcessa sit equinoctio: q̄ deniq; in celo aut alias pleniluniū agnoscut: qd̄ iā p̄ulgatū est: qui rursus diuini tenorē p̄cepti de celebritate paschali viderūt: qd̄ pene in propatulo est. popularib⁹ iā dudū lingua vernacula lras legētib⁹ sacras. ij certe oēs mirari possūt cur indictū intervalū decē dīerū plenilunio incidēte nō eo ipso aut saltē proxima dñica sequēti paschale fiat sacrum: sed p̄ mēse totū et eo q̄nq; ampl⁹ ecclesia inbēte differat. Hinc qdā ori solēt questiūcule de luna paschali qualis mora fuit Bessarioni cardinali dū legatū in Venetis ageret. Quales etiā mibi a multis et q̄busdā hebreis sepe numero obiectate sūt. Talis deniq; ambiguitas videt quondā sacerdotes verasse. Premēses ut paschalē diē agerēt mēse fere toto prius q̄z ecclesia vniuersalis celebraret: durante idcirco in hodiernū vsq; diē verbo in eos ludifico. Maxima aut ac nimis pudēda est p̄umelia quā nobis hebraica duricies: seruū istud pecus. inferre nō erubescit. nunq; in nos cauillandi finē faciēs: ut qui a se nō minimā sacre litterature partē mutuati sūm⁹ ne primū quidē diuine legis monumentū seruare studeam⁹. scz vel ignorantia nobis vel incōstantiam īpingēs. Quāobzē ope p̄ciū equosdā futuros proferre ānos q̄b⁹ vera paschalis ratio discrepat a p̄isca illa supp̄ratiōē Dionysiaica quā adhuc ecclia vsis pro auctoritate

sua tolerat. Hoc aut p̄fabor nō animo rep̄hendendi me id facturū: qñ nō penes ar
bitriū meū sita est huiusmodi negocij precipua tractatio: sed quo cautiores fiant
nostri hoīes siqñ impia quis obiectatione vexent. Vaud enī facile ē tela rep̄cutere
improuisa. Jam vero fas sit huiusmodi discrepantiā tabulari nūcro cōmōstrare.

Dies paschalis

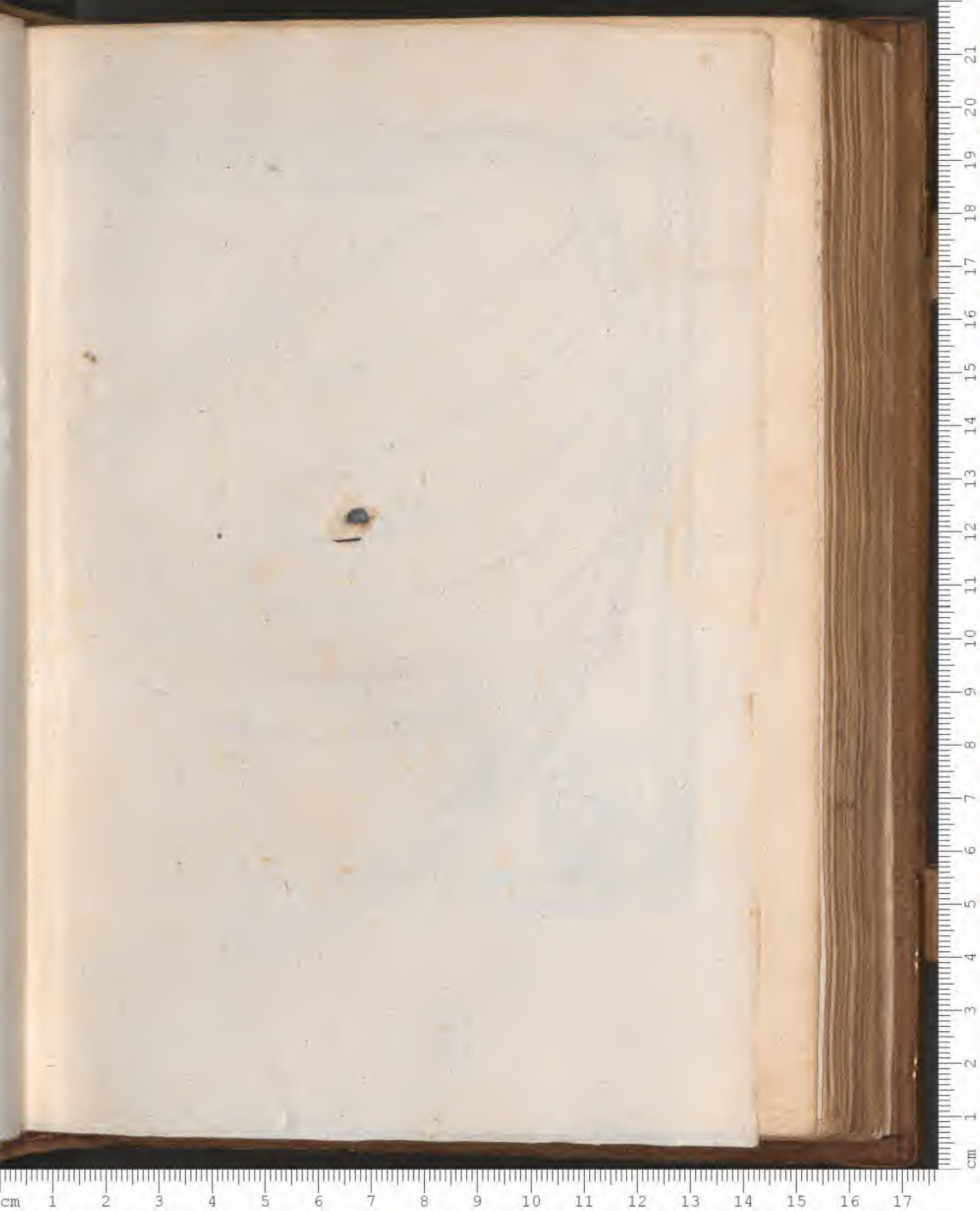
Annū Christi	Juxta v̄sū ecclesie	Juxta de/ creta patrū	¶
1 4 7 7	6 Aprilis	30 Martij	7
1 4 8 1	22 Aprilis	18 Martij	35
1 4 8 4	18 Aprilis	14 Martij	35
1 4 8 8	6 Aprilis	30 Martij	7
1 4 8 9	19 Aprilis	22 Martij	28
1 4 9 1	3 Aprilis	27 Martij	7
1 4 9 2	22 Aprilis	18 Martij	35
1 4 9 4	30 Martij	23 Martij	7
1 4 9 5	19 Aprilis	12 Aprilis	7
1 4 9 7	26 Martij	19 Martij	7
1 4 9 8	15 Aprilis	8 Aprilis	7
1 5 0 0	19 Aprilis	22 Martij	28
1 5 0 1	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1 5 0 3	16 Aprilis	19 Martij	28
1 5 0 4	7 Aprilis	31 Martij	7
1 5 0 8	23 Aprilis	19 Martij	35
1 5 1 1	20 Aprilis	16 Martij	35
1 5 1 2	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1 5 1 4	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1 5 1 5	8 Aprilis	1 Aprilis	7
1 5 1 8	4 Aprilis	28 Martij	7
1 5 1 9	24 Aprilis	20 Martij	35
1 5 2 1	31 Martij	24 Martij	7
1 5 2 2	20 Aprilis	16 Martij	35
1 5 2 4	27 Martij	20 Martij	7
1 5 2 5	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1 5 2 7	21 Aprilis	24 Martij	28
1 5 2 8	12 Aprilis	5 Aprilis	7
1 5 3 0	17 Aprilis	20 Martij	28
1 5 3 1	9 Aprilis	2 Aprilis	7



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

1115
8

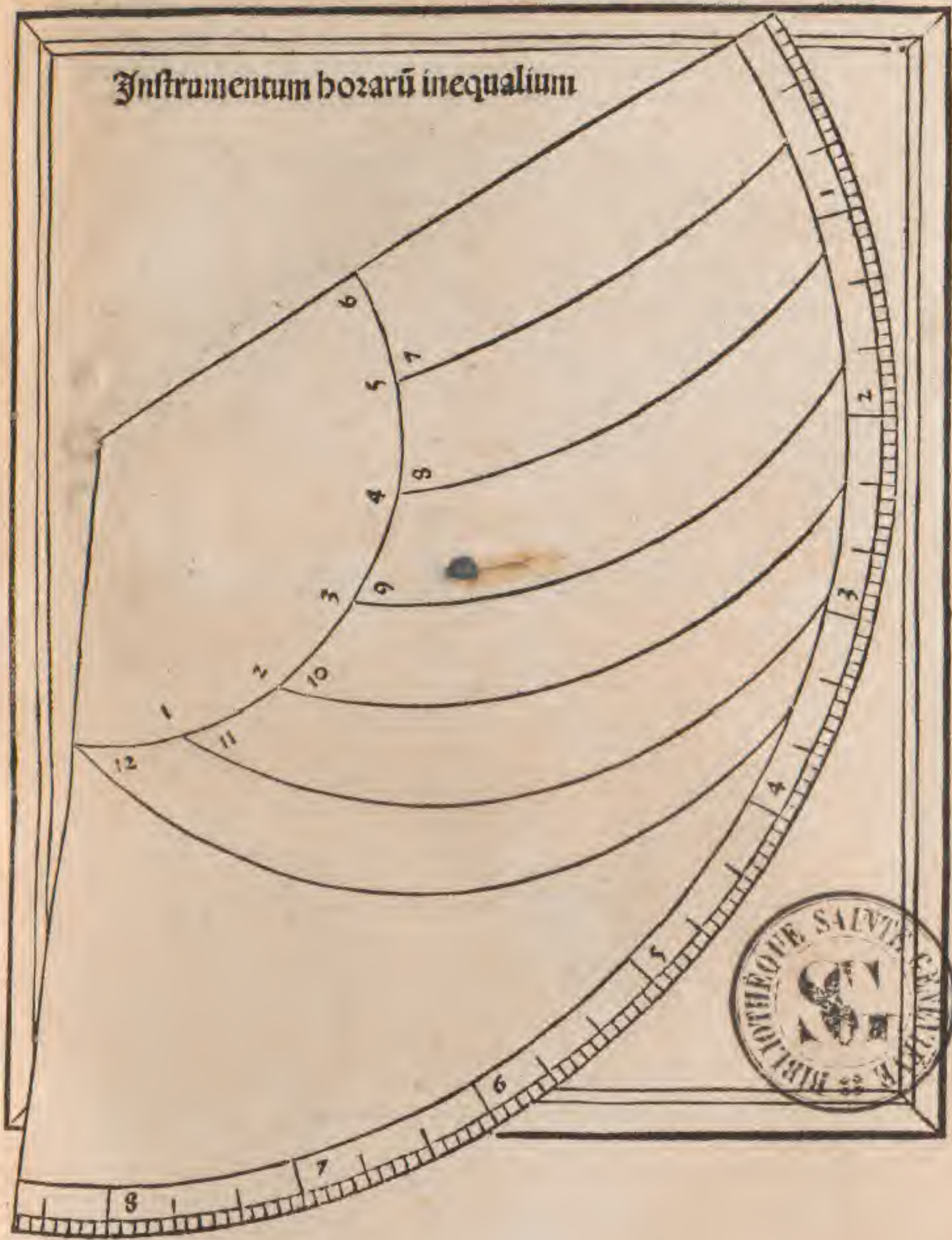
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
cm

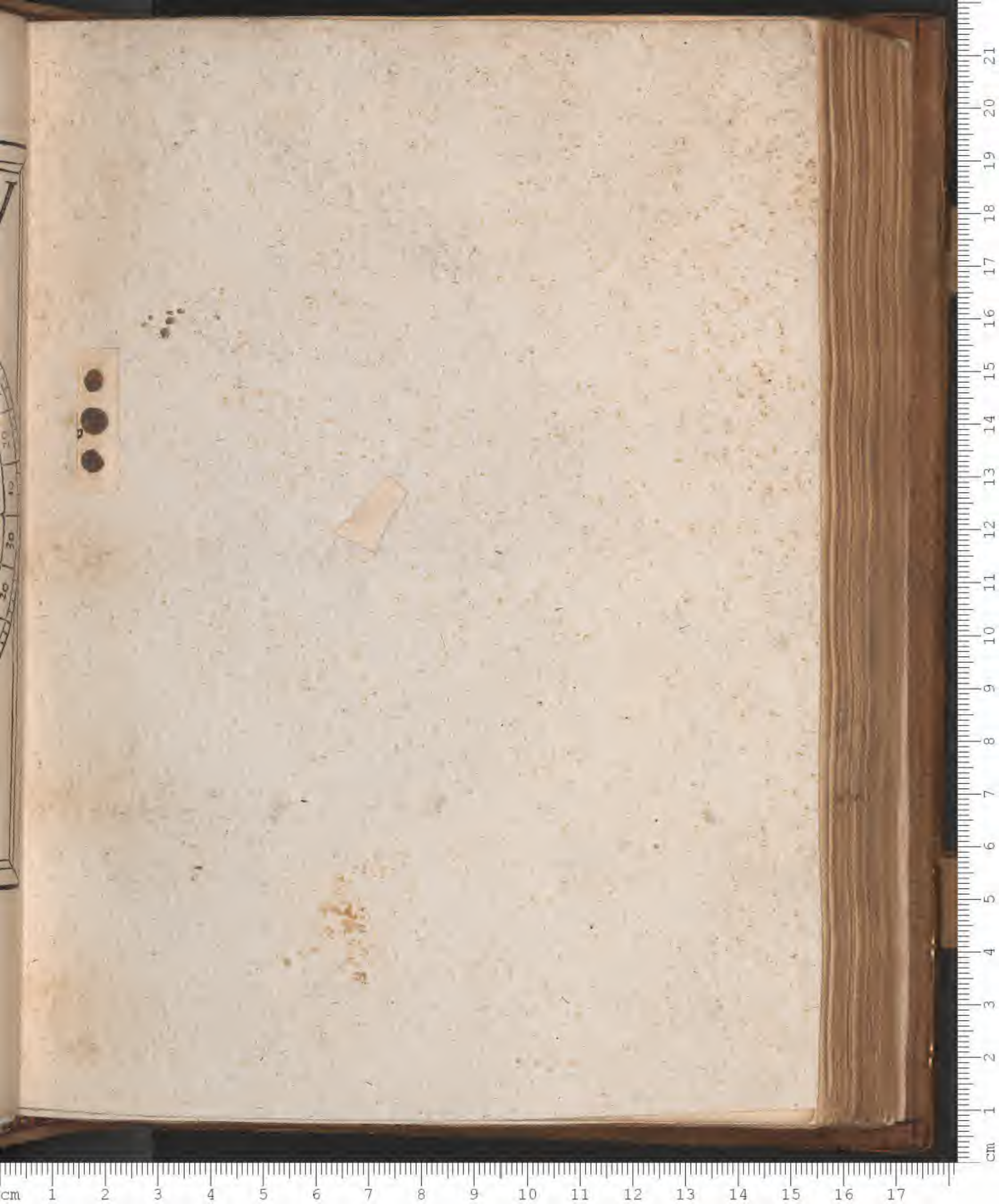
118

Instrumentum horarū inequalium



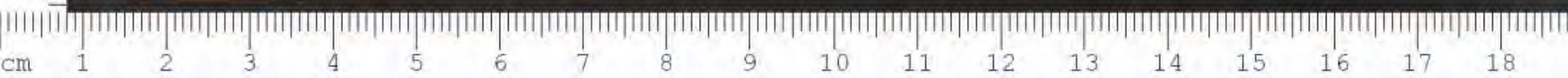
Instrumentū veri motus lune



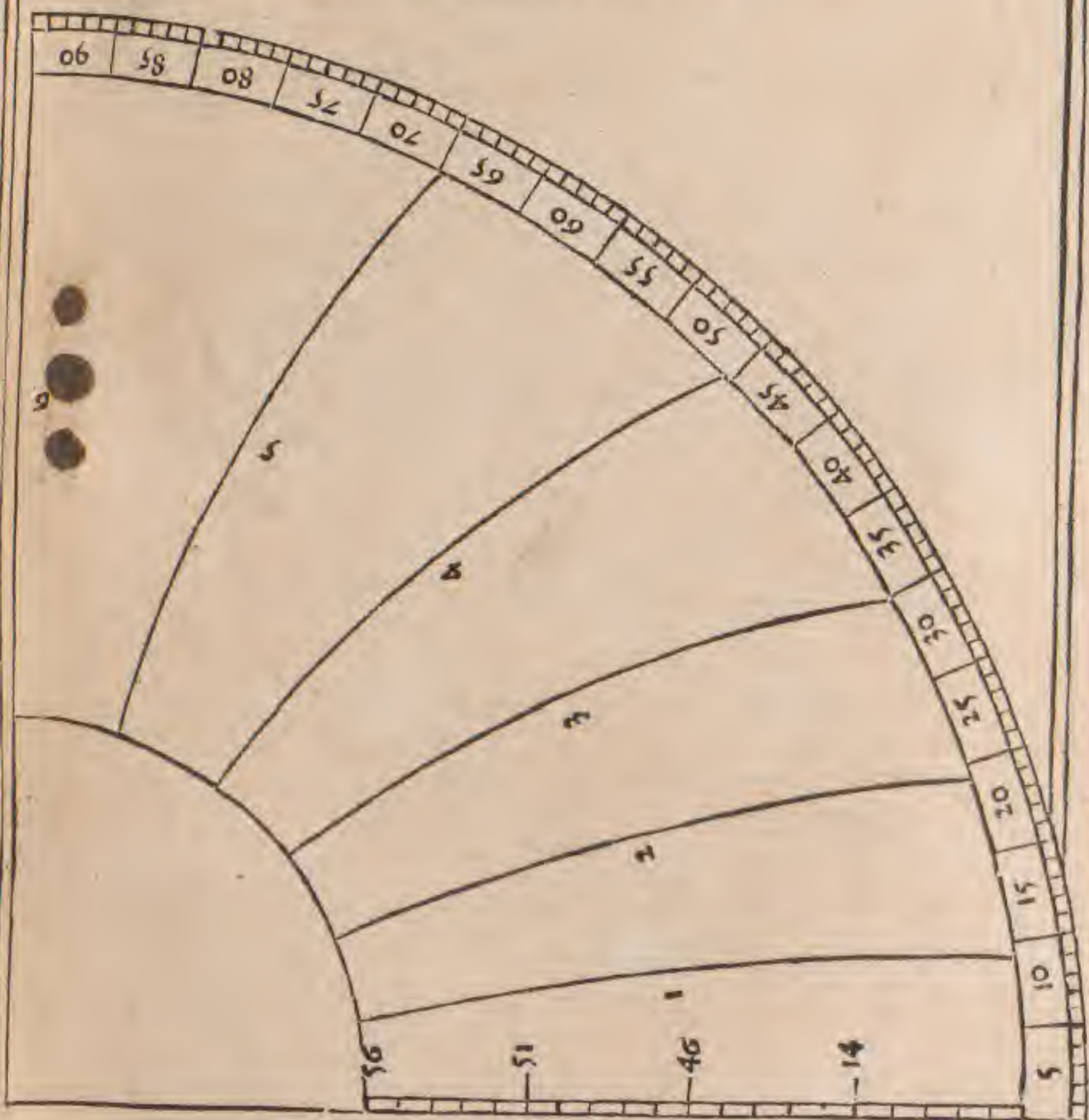




5.1

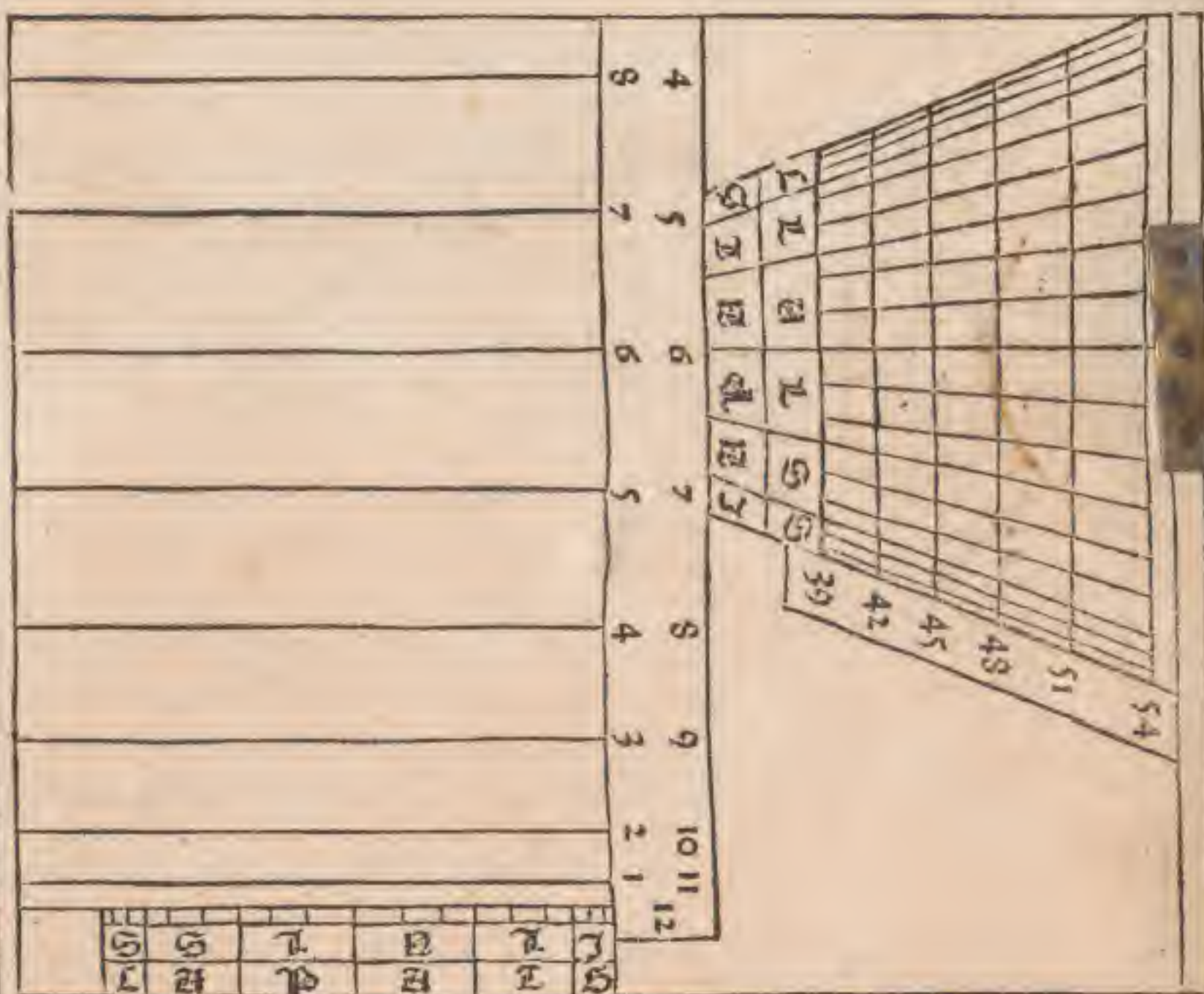


Quadrans horologii horisontis



Scala latitudinum

Scala latitudinū



Signa meridici



cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Scala latitudinis

cm
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



